A propos de ce livre

Ceci est une copie numérique d'un ouvrage conservé depuis des générations dans les rayonnages d'une bibliothèque avant d'être numérisé avec précaution par Google dans le cadre d'un projet visant à permettre aux internautes de découvrir l'ensemble du patrimoine littéraire mondial en ligne.

Ce livre étant relativement ancien, il n'est plus protégé par la loi sur les droits d'auteur et appartient à présent au domaine public. L'expression "appartenir au domaine public" signifie que le livre en question n'a jamais été soumis aux droits d'auteur ou que ses droits légaux sont arrivés à expiration. Les conditions requises pour qu'un livre tombe dans le domaine public peuvent varier d'un pays à l'autre. Les livres libres de droit sont autant de liens avec le passé. Ils sont les témoins de la richesse de notre histoire, de notre patrimoine culturel et de la connaissance humaine et sont trop souvent difficilement accessibles au public.

Les notes de bas de page et autres annotations en marge du texte présentes dans le volume original sont reprises dans ce fichier, comme un souvenir du long chemin parcouru par l'ouvrage depuis la maison d'édition en passant par la bibliothèque pour finalement se retrouver entre vos mains.

Consignes d'utilisation

Google est fier de travailler en partenariat avec des bibliothèques à la numérisation des ouvrages appartenant au domaine public et de les rendre ainsi accessibles à tous. Ces livres sont en effet la propriété de tous et de toutes et nous sommes tout simplement les gardiens de ce patrimoine. Il s'agit toutefois d'un projet coûteux. Par conséquent et en vue de poursuivre la diffusion de ces ressources inépuisables, nous avons pris les dispositions nécessaires afin de prévenir les éventuels abus auxquels pourraient se livrer des sites marchands tiers, notamment en instaurant des contraintes techniques relatives aux requêtes automatisées.

Nous vous demandons également de:

+ *Ne pas utiliser les fichiers à des fins commerciales* Nous avons conçu le programme Google Recherche de Livres à l'usage des particuliers. Nous vous demandons donc d'utiliser uniquement ces fichiers à des fins personnelles. Ils ne sauraient en effet être employés dans un quelconque but commercial.
+ *Ne pas procéder à des requêtes automatisées* N'envoyez aucune requête automatisée quelle qu'elle soit au système Google. Si vous effectuez des recherches concernant les logiciels de traduction, la reconnaissance optique de caractères ou tout autre domaine nécessitant de disposer d'importantes quantités de texte, n'hésitez pas à nous contacter. Nous encourageons pour la réalisation de ce type de travaux l'utilisation des ouvrages et documents appartenant au domaine public et serions heureux de vous être utile.
+ *Ne pas supprimer l'attribution* Le filigrane Google contenu dans chaque fichier est indispensable pour informer les internautes de notre projet et leur permettre d'accéder à davantage de documents par l'intermédiaire du Programme Google Recherche de Livres. Ne le supprimez en aucun cas.
+ *Rester dans la légalité* Quelle que soit l'utilisation que vous comptez faire des fichiers, n'oubliez pas qu'il est de votre responsabilité de veiller à respecter la loi. Si un ouvrage appartient au domaine public américain, n'en déduisez pas pour autant qu'il en va de même dans les autres pays. La durée légale des droits d'auteur d'un livre varie d'un pays à l'autre. Nous ne sommes donc pas en mesure de répertorier les ouvrages dont l'utilisation est autorisée et ceux dont elle ne l'est pas. Ne croyez pas que le simple fait d'afficher un livre sur Google Recherche de Livres signifie que celui-ci peut être utilisé de quelque façon que ce soit dans le monde entier. La condamnation à laquelle vous vous exposeriez en cas de violation des droits d'auteur peut être sévère.

À propos du service Google Recherche de Livres

En favorisant la recherche et l'accès à un nombre croissant de livres disponibles dans de nombreuses langues, dont le français, Google souhaite contribuer à promouvoir la diversité culturelle grâce à Google Recherche de Livres. En effet, le Programme Google Recherche de Livres permet aux internautes de découvrir le patrimoine littéraire mondial, tout en aidant les auteurs et les éditeurs à élargir leur public. Vous pouvez effectuer des recherches en ligne dans le texte intégral de cet ouvrage à l'adresse `http://books.google.com`

11798
Sc. 8. 1 f°. 445

104860

Claude Irson

Digitized by Google

Digitized by Google

Monsieur

Digitized by Google

104860

PRATIQUE
GENERALE ET METHODIQUE
DES
CHANGES ETRANGERS.

11798 137

BIBLIOTHEQUE DE LA ...

CONTENANT,

I. Les Tables des prix courans des Changes, & de leur Parité, avec le moyen de la trouver.

II. Les Reductions de toutes sortes de Monnoyes Etrangeres, avec les noms & valeurs qu'elles ont dans les Villes ou Places, où elles ont cours.

III. Les Rapports des Poids ; & des Mesures en Etenduë & en Continence pour les Grains, Liqueurs, *&c.* dont on se sert aujourd'huy ; avec les Noms qu'ils reçoivent dans les lieux où ils sont en usage.

IV. Les Regles pour negocier toutes sortes de Lettres & Billets de Change, & pour reduire les Factures de Marchandises Etrangeres, en Aunages, & en Monnoyes de France.

Composé par le Sieur CLAUDE IRSON, *seul Juré teneur de Livres de Comptes, étably par Lettres Patentes de Sa Majesté, pour l'Ordre & l'Examen, la Verification & Liquidation de toutes sortes de Comptes.*

BIBLIOTHEQUE DE LA VILLE LYON

A PARIS,
Chez JEAN JOMBERT, prés des Augustins, à l'Image Nôtre-Dame.

M. DC. LXXXVII.
AVEC PRIVILEGE DU ROY.

Miss. St Joseph 2e R

Digitized by Google

Digitized by Google

LYON

PREFACE.

LA connoissance des parties principales des Sciences Mathematiques, que j'ay acquise, par une longue experience, pour les avoir actuellement enseignées ; & j'ose dire avec succez, depuis plus de trente années & sans discontinuation, m'a donné lieu d'en faire part au Public, tant par l'*Arithmetique Universelle démontrée*, imprimée en 1674. que par la *Methode pour bien dresser toutes sortes de Comptes à Parties Doubles : par Debit & Credit simplement ; & par Recette, Dépense & Reprise.* Composée de l'ordre de feu MONSEIGNEUR COLBERT ; & imprimée en 1678. Ainsi m'étant particulierement attaché à tout ce qui peut contribuer à l'é-

Digitized by Google

ducation des Jeunes Gens desireux de se perfectionner dans le Commerce de la Vie Civile; dans le Negoce de Banque & de Marchandise; & mêmes dans les Comptes qui regardent les Finances; je me suis toûjours étudié à la recherche des moyens les plus faciles pour y bien reüssir; soit à l'égard de ceux que l'on me confie en qualité de Pensionnaires ou par rapport aux Externes, à qui je donne tous les jours actuellement des Leçons, dautant plus utilement qu'outre les matieres que je leur explique à fonds, j'y observe un ordre si naturel qu'ils ne peuvent pas les oublier quand ils les ont une fois apprises. Mais parce que les Manuscrits que je leur pourois donner ne peuvent pas leur suffire, qu'ils leur feroient perdre inutilement beaucoup de temps, & qu'ils s'égarent facilement; j'ay crû que pour me rendre plus communicatif, je ne devois épargner ny le temps, ny la dépense pour les soulager dans leurs loüables entreprises. C'est ce qui m'a porté à donner encore ce dernier Livre au Public, pour seconder les deux premiers avec lesquels il a une liaison si étroite & si convenable qu'on les peut dire également utiles & necessaires. En effet ce Livre, qui a pour Titre *la Pratique Generale & Methodique des Changes Etran-*

Digitized by Google

gers, & qui ne suppose que l'intelligence des Regles principales de l'Arithmetique : Sçavoir de l'Addition & de la Soustraction ; de la Multiplication & de la Division avec leur Application à la Regle de Trois : Ce Livre, dis-je, contribuë beaucoup à donner un grand éclaircissement dans les affaires les plus difficiles de la Banque, dont les Negociations sont inseparables de celles, qui font l'objet des Negocians, tant en gros qu'en détail ; soit dans l'étenduë du Païs où ils font leur residence actuelle, soit dans les lieux les plus éloignez où ils peuvent negocier.

Les Financiers & autres Gens d'affaire qui ont souvent de grands manîmens à faire, pour raison de leurs Emplois, pouront tirer un grand secours de ce Livre ; puisqu'ils y trouveront des Regles faciles à pratiquer dans le transport à faire virtuellement de l'Argent Monnoyé, par des Lettres de Change à prendre d'autruy où à fournir eux mêmes. Les Banquiers qui ont pour objet l'Argent Monnoyé, verront dans cet Ouvrage une conduite naturelle dans les Remises & dans les Traites à faire dans leurs Negociations. Ils remarqueront facilement les précautions à garder avec leurs Correspondans dans l'execution des Com-

Digitized by Google

missions Actives & Passives. Enfin les Marchands, dont le Negoce est mixte, y apprendront les differens établissemens de plusieurs belles Manufactures que l'on void dans les Villes les plus remarquables de l'Europe ; Ils sçauront la maniere d'acheter & de vendre, par la connoissance des Us & Coûtumes de plusieurs Villes de grand Commerce ; de recevoir & de payer en Argent Monnoyé ou en d'autres effets : ils verront aussi les Regles des Reductions de toutes sortes de Poids & de Mesures en estenduë, & de vaisseaux qui servent à contenir les effets qu'ils renferment.

Le dénombrement des parties qui composent ce Livre devroit suffir pour en faire connoître la necessité dans toute sorte d'affaires : mais pour ne pas douter des avantages que l'on en peut retirer, j'en feray voir en ce lieu la disposition.

Puisque les Changes ne sont autre chose qu'une Reduction de la Monnoye d'un lieu en celle d'un autre, j'ay fait voir dans la premiere Partie de ce Livre les Negociations de Banque & de Marchandise que la France fait avec vingt-quatre Places les plus Célébres de l'Europe. Je les ay disposées suivant l'ordre des Lettres de l'Alphabet, afin de pouvoir trouver plus commodément

Digitized by Google

la Ville ou Place, où l'on aura besoin de tirer ou de remettre; d'acheter ou de vendre par soy-même ou par autruy. On découvrira au commencement de chaque Ville Etrangere le pied suivant lequel la France y negocie, soit pour les affaires purement de Banque, ou pour celles qui ne regardent que la Marchandise. Ensuite je marque la maniere avec laquelle on tient en chaque Ville les Ecritures ou Livres de Comptes des Negocians: Cette connoissance estant necessaire à ceux, qui sont d'un païs different de celuy de leurs Correspondans pour pouvoir conformer leurs Ecritures, qui doivent souvent estre doubles dans leurs Livres: Ainsi que l'on peut voir dans plusieurs Comptes dressez dans la Methode des Comptes, &c. pages 5. 8. 11. 21. 22. 23. &c. Les noms des differentes especes de Monnoye, qui ont cours dans les Villes Etrangeres, avec leur valeur correspondante à celle de France, ne sont pas de peu de consequence pour les Marchands & pour les Banquiers: Car si les Lettres de Change tirées de France sur les Païs Etrangers, & reciproquement celles de ces derniers sur la France & ailleurs en supposent l'execution, consistant dans le payement actuel, qui en doit estre fait; il est

Digitized by Google

besoin de connoistre non seulement les especes de Monnoye avec lesquelles on les aquite, mais aussi d'en sçavoir la juste valeur. On ne doit pas mêmes ignorer la qualité des Poids, & des Mesures Etrangeres qui sont en usage chacune en leur lieu, ny leurs Rapports avec les Poids & les Mesures de France. On remarquera au commencement de chaque Table dressée pour une Ville deux sortes de prix; L'un que j'ay qualifié de *Pair* & l'autre de *Prix courant*: Le Pair s'entend de la juste valeur d'une Monnoye Etrangere, comparée avec une autre qui a cours dans un Païs different du premier. Ainsi la Richedalle de Banque d'Amsterdam, de cent deniers de Gros, & égale à l'Ecu de France; & le Crône de Londres de 60 deniers Sterlins, aussi égal à trois livres cinq sols de France sont dits estre au Pair: Et c'est suivant ce Rapport que l'Ecu d'Or Sol de 60 sols, vaut au Pair à Londres 55 deniers $\frac{1}{2}$. Mais par le prix courant des Changes, il faut concevoir le défaut ou l'excez de celuy, qui marque la Parité entre deux Monnoyes comparées entr'elles. Comme si un Ecu d'Or Sol ne rend à Londres que 53. 54. ou 55 deniers Sterlins, on dit qu'il est au dessous de sa juste valeur; mais lorsqu'il rend 55 $\frac{1}{2}$ 56.

& 57,

Digitized by Google

& 57. ou plus, on peut aſſeurer qu'il eſt au deſſus de ſon prix. On fera le même jugement des autres prix courans contenus dans toutes les Tables de la premiere & deuxiéme Application des Changes; & l'on peut dire que leur variation de prix, qui arrive fort ſouvent ſur les Places de Change, ſuit l'abondance ou la rareté de l'Argent Monnoyé, le grand nombre ou le peù de Lettres que l'on y trouve. Il eſt vray que cette inégalité ne ſe peut apprendre que par les Avis reciproques que les Correſpondans de Place en Place s'entre-donnent preſque tous les ordinaires.

Je ne me ſuis pas contenté d'avoir marqué dans chaque Ville ou Place la Parité & la Diſparité des prix des Changes; j'ay auſſi donné la raiſon de la premiere, que les Sçavans dans le Negoce comprendront facilement: puis qu'elle eſt fondée ſur le Rapport de deux eſpeces données & connuës.

Aprés ces Deſcriptions des prix des Changes, j'en fais ſuivre l'Application ſur les Remiſes & ſur les Traites, qui ſe font en France pour les Villes & Places Etrangeres; & ſur celles qui ſe font dans ces dernieres pour la France, & pour les Païs auſſi Etrangers chacun à leur égard. Pour

Digitized by Google

cét effet je propoſe deux Queſtions toûjours opposées ; Car ſi la premiere ſuppoſe une Remiſe faite dans un lieu pour un autre Etranger & éloigné, la ſeconde contient une Traite qui ſert de preuve à la Remiſe. J'ay accompagné pluſieurs de ces Remiſes & de ces Traites de modelles de Lettres de Change, tirées de France ſur Amſterdam, ſur Londres &c. De Lettres d'Avis ſuppoſées Ecrites aux Correſpondans des Tireurs & des Remetteurs, & de la maniere de coucher ſur les Journaux des uns & des autres leſdites parties remiſes & tirées. J'ay dreſſé deux Tables, en forme de Tarif, par le moyen deſquelles on poura ſçavoir la juſte valeur de la Livre de Gros ou du Florin de Hollande, de Brabant, & de Flandres : comme auſſi de la Livre Sterlin de Londres, par rapport aux differens prix des Changes courans, ſur le pied deſquels on peut tirer, ou remettre de France ſur les autres Places. En ſorte que ſur le modelle de ces deux Tables, on en pourra dreſſer autant d'autres differentes que la neceſſité le requerra. J'ay obſervé les mêmes pratiques que les precedentes dans la ſeconde Application des Changes, qui regardent les Negociations de Banque à faire dans les Places Etrange-

Digitized by Google

res, aussi disposées suivant l'ordre Alphabetique, pour chacune desquelles j'ay dressé une Table qui comprend les Places où son Negoce se peut étendre, & laquelle contient les prix courans approchans de leur parité, j'ay ensuite ajoûté la démonstration des Egalitez de chacun de ces prix. Et d'autant que les Negocians subtils en fait de Banque reçoivent ou disposent des sommes pour une Place, avec ordre à leurs Correspondans de les remettre ou de les tirer ailleurs, suivant les prix qui leur sont prescrits: j'ay donné un Exemple d'une Remise, & un autre d'une Traite continuée de Place en Place également prouvées & accommodées à l'usage. Mais parce que ces sortes de Remises ou de Traites continuées sont longues à pratiquer, je les ay faites en Abregé, en me servant de la Regle de Trois Conjointe, par le moyen de laquelle on en abrege les Operations penibles & ennuyeuses. On sçait qu'il y a une grande diversité de Lettres & Billets de Change, qu'il y en a mêmes d'autres payables au porteur, promesses, &c. c'est pourquoy j'ay crû en devoir donner des modelles pour le soulagement de ceux qui ne sont pas stilez à les dresser. Ces Formules sont suivis des Regles Arithmetiques à mettre en usage, pour les

Digitized by Google

pouvoir negocier avec *Benefice*, au *Pair*, ou avec *Perte*. Et d'autant qu'il arrive souvent qu'il y a des prix de Changes inconnus, j'ay donné le moyen de les trouver par leur égalité avec d'autres connus & donnez; ce qui servira principalement aux Commissionnaires qui ont souvent besoin d'executer les Ordres de Commissions en Banque, qu'ils peuvent recevoir de leurs Commettans. Et comme la connoissance des Mesures est tres necessaire aux Negocians, j'en ay fait une ample description. Elles sont toutes comprises sous le nom de *Poids*, de *Longueurs* & de *Capacité*. J'ay fait un rapport de grande étenduë des Poids, en ce qu'ils sont contenus dans une Table precedée de la Regle de Trois simple pour la composer, & suivie des moyens de s'en servir. J'ay fait connoistre en cét endroit l'usage de la Regle Conjointe pour découvrir promptement les égalitez des Poids inconnus de quelque lieu que ce soit par quelques Rapports connus. Ces mesures regardent aussi celles qui sont considerées en étenduë seulement, comme sont les *Aunes*, les *Cannes*, les *Verges*, les *Brasses*, les *Palmes*, les *Barres*, les *Ras*, les *Pics*, &c. On verra ensuite plusieurs moyens de les égaler, & d'en faire

Digitized by Google

le juste rapport, tant par la Regle de Trois simple, que par la Conjointe. Je n'ay pas voulu obmettre des Maximes importantes, generales & infaillibles, pour trouver toutes sortes de Rapports de *Monnoyes*, de *Poids*, & de *Mesures* en longueur & autres.

L'application de toutes les parties précedentes se verra clairement dans la Reduction des Factures de Marchandises achetées à Londres & à Amsterdam, en d'autres Factures exprimées en Aunages & en Monnoyes de France, & dont le modelle servira pour en faire d'autres à leur imitation, en tant que celles-cy ont esté faites sur des principes certains, & sur des préjugez qui abregent les Operations des premieres.

Enfin, j'ay borné cét Ouvrage par la Description & par le rapport des Mesures rondes & de capacité : le tout disposé dans un Ordre naturel & Alphabetique.

Au reste, je suis dans l'obligation d'avoüer, que pour faire un Ouvrage de la consequence de celuy-cy, j'ay eu besoin du secours d'autruy. Mais parce que ceux, à qui le Public & moy sommes redevables des reflexions qu'ils m'ont communiquées, n'ont pas voulu estre icy nommez, par un effet de

Digitized by Google

leur générosité, j'ay déferé malgré moy à leur priere. Ainsi j'ose me flater que ma gratitude tacite ou reconnoissance de leur bien-veillance, donnera occasion à eux mesmes ou à d'autres aussi éclairez dans les affaires de Negoce, de me faire part des connoissances qu'ils croiront m'être necessaires pour rendre ce Livre plus parfait, tant par la reforme que par les Augmentations que j'auray lieu d'y faire, Dieu aidant, dans la suite. En effet un Negociant tres renommé & de la qualité des premiers m'a fait sensiblement remarquer une circonstance qui m'a échapée touchant les acceptations des Lettres de Change tirées sur Lion : où la coûtume est de n'accepter que les Lettres qui sont payables dans l'un des quatre payemens, qui sont des *Rois* ou *de Pasques*; d'*Aoust* ou *des Saints*. Encore n'est-ce qu'aprés que Messieurs les Prevost des Marchands & Eschevins de ladite Ville, en ont faite eux-mêmes l'ouverture; Car dans les autres Lettres tirées de dehors sur Lion, lesquelles sont payables mêmes à une ou à deux Usances, dont l'échéance toutefois est dehors le temps de l'un desdits quatre payemens; ceux sur qui elles sont tirées se contentent d'y mettre seulement le mot

de *Veu*, accompagné de la datte du jour qu'elles ſont preſentées. Et lors que ces Lettres ſont écheuës ; ceux qui y ont écrit le mot de *Veu*, ſont dans la liberté de les payer ou de les laiſſer proteſter : parce que le *Veu* ne les engage à rien, n'y eſtant mis que pour reconnoiſtre plus facilement le jour de l'écheance deſdites Lettres. Il eſt vray que l'on accepte ſouvent des Lettres de Change hors le temps des payemens pour y être aquitées, ou à une & mêmes à deux Uſances: Mais il faut que les Tireurs, par leurs Lettres d'Avis, ſpécifient qu'on les acceptera à leur preſentation. Car ce n'eſt que ſous cette derniere condition, que cette maniere d'accepter eſt en uſage dans ladite Ville de Lion.

EXTRAIT DU PRIVILEGE DU ROY.

PAR grace & Privilege de Sa Majeſté, en datte du 3. Avril 1687. Signé GARNIER, il eſt permis à CLAUDE IRSON, ſeul Juré teneur de Livres de Comptes, eſtabli par Lettres Patentes de Sa Majeſté, pour l'Ordre & l'Examen ; la verification & liquidation de toutes ſortes de Comptes, de faire imprimer, vendre & debiter un Livre par luy composé, qui a pour titre, *Pratique Generale & Methodique de Changes Etrangers*, &c. pendant le temps & eſpace de neuf années, à compter du jour que ledit Livre ſera achevé d'imprimer; & deffenſes ſont faites à tous Libraires & Imprimeurs, & autres perſonnes de quelque qualité & condition qu'elles ſoient, de l'imprimer ou faire imprimer ſous quelque pretexte que ce ſoit, meſme d'impreſſion Etrangere, ſans le conſentement dudit Expoſant ou de ſes ayans cauſes, ſur peine de confiſcation des Exemplaires contrefaits, trois mille livres d'amende, & autres peines portées plus au long par leſdites Lettres de Privilege.

Regiſtré ſur le Livre de la Communauté des Libraires & Imprimeurs de Paris, le huitiéme jour d'Avril 1687. ſuivant l'Arreſt du Parlement du 8. Avril 1653. & celuy du Conſeil privé du Roi du 27. Fevrier 1665. & l'Edit de Sa Majeſté donné à Verſailles au mois d'Aouſt 1686. Le preſent enregiſtrement fait à la charge que le debit dudit Livre ſe fera par les mains d'un Imprimeur ou Libraire

Signé J. B. COIGNARD, Syndic.

Et ledit Sieur IRSON a cedé & tranſporté ſon droit de Privilege à JEAN JOMBERT, Libraire à Paris, ſelon les conventions faites entre eux.

Achevé d'imprimer pour la premiere fois le 21. Avril 1687.

Digitized by Google

APPROBATION.

NOUS Marchands Banquiers à Paris, soussignez : Certifions qu'en vertu de la Nomination faite par Monseigneur le Chancelier, & pour l'execution de ses Ordres, Nous avons veu & examiné un Livre intitulé, *La Pratique Generale & Methodique des Changes Etrangers :* Contenant les Rapports des Monnoyes, des Poids & des Mesures en étenduë, & en continence des Villes & Places principales de l'Europe, avec la maniere d'en trouver les égalitez par des Regles Infaillibles. Composé par le Sieur CLAUDE IRSON, seul Juré teneur de Livres de Comptes, établi par Lettres Patentes de Sa Majesté. Dans lequel Livre Nous n'avons rien remarqué qui ne soit utile & accommodé au temps & au Negoce present. Et ainsi Nous estimons que ce Livre doit estre donné au Public pour les avantages & les utilitez qu'il en pourra retirer. En foy dequoy Nous avons signé ce present Certificat pour servir & valoir ce que de raison. Fait à Paris le dernier Fevrier 1687.

GAYOT.
MICHON.

C. D. D. CLAUDIO IRSONIO ARITHMETICO REGIO.

EPIGRAMMA.

Scripta quis, IRSONI, possit tua dicere Versu.
Non ea Mœonides, non ea scripta Maro.
Addis, Subducis, Mundi commercia doctus
Pandis Arithmeticâ quidquid in arte latet.
Totus es in numeris, Numeros si forte docendo,
Sunt numeri ingrati, gratus es in numeris.

URBANUS FLEURY, Flexiensis.

BIBL. ... 1894

AVIS.

L'On trouvera chez J. JOMBERT, prés des Augustins, à l'Image de Nôtre-Dame, les autres Livres que le Sieur IRSON a composez ; qui sont,

1. La Methode pour bien dresser toutes sortes de Comptes à Parties Doubles : par Debit & Credit simplement ; & par Recette, Dépense & Reprise, *in Folio*, reliée en Veau. 7 liv.
2. L'Arithmetique Universelle démontrée, *in Quarto*, reliée en Veau. 4 liv.

PRATIQUE

Digitized by Google

PRATIQUE DES CHANGES ETRANGERS.

De la definition & de la division des Changes.

PAR le mot de Change il faut entendre la permutation d'une Monnoye comptée dans une place pour en recevoir la valeur dans une autre, soit en mesme Monnoye ou en d'autre.

Le Change est ou {
Manuel.
Feint.
Reel ou proprement pris.
De Foires ou Places.
}

Le Change Manuel, autrement dit *Change menu*, est celuy qui se fait dans une mesme Ville, en y donnant une sorte de Monnoye pour une autre, moyennant un profit que l'on donne à celuy qui fournit la valeur des especes changées. Exemple Antoine de Paris ayant dessein de voyager cherche des Pistoles d'Espagne ou des Loüis d'Or &c. de poids, pour raison dequoy il a recours à un Changeur ou autre Particulier, à qui il compte des Ecus d'Or, Ecus Blancs, Pieces de trois sols six deniers, Douzains & autres Monnoyes, dont la valeur luy est délivrée en Pistoles ou Loüis d'Or, en donnant au Changeur deux pour cent de benefice plus ou moins ou tant pour piece receuë en Change.

Le Change feint est proprement ce que l'on appelle une promesse en blanc ; dans laquelle on comprend le principal, ou la somme actuellement comptée avec l'interest, dont on convient,

Digitized by Google

soit à raison de tant pour cent, ou sur le pied d'un certain denier reglé par les Ordonnances ou autrement. Il y en a qui appellent ces sortes de Promesses, Billets de Change, en tant qu'ils sont ordinairement conceus pour valeur receuë en deniers comptant ou en Lettres de Change, ou portant promesse d'en fournir dans un temps déterminé, pour telles Foires ou payemens. Il y en a quatre à Lion pendant l'année.

La premiere est appellée (*payemens des Rois*,) que l'on commence le premier jour de Mars non ferié & dure tout le mois entier, & se continue quelquefois jusqu'au trois & quatre du mois d'Avril immediatement suivant.

La seconde Foire, que l'on nomme (*payemens de Pasques*,) se commence le premier jour de Juin non ferié, elle se continuë durant tout le mois, & s'estend mesmes souvent jusqu'au quatre de Juillet suivant.

La troisiéme Foire, à laquelle on donne le nom de (*payemens d'Aoust*,) se commence le premier jour de Septembre non ferié, & dure tout le mois, & le plus souvent jusqu'au quatre Octobre suivant.

Et la quatriéme Foire, que l'on qualifie de (*payemens des Saints*) prend sa naissance du premier jour de Decembre non ferié, & se peut continuer souvent jusqu'au quatre Janvier suivant.

Avertissement.

POUR confirmer ce que j'ay avancé cy-dessus touchant les quatre Foires de Lion, il est bon de rapporter en ce lieu les Articles des Reglemens de la Place des Changes de la Ville de Lion, omologuez par Sa Majesté en son Conseil de Commerce, verifiez en la Cour de Parlement de Paris & imprimez à Lion en 1667.

ARTICLE I.

QVe cy-aprés l'ouverture de chaque payement se fera le premier jour non ferié du mois de chacun des quatre payemens de l'année sur les deux heures de relevée, par une Assemblée des principaux Negocians de ladite place, tant François qu'Etrangers, en presence de Monsieur le Prevost des Marchands, ou en son absence du plus Ancien Echevin, qui seront priez de s'y trouver. En laquelle Assemblée commenceront les Acceptations des Lettres de Change payables en iceluy, & continueront incessamment à mesure que lesdites Lettres seront presentées jusqu'au sixiéme jour dudit mois inclusivement, aprés lequel & iceluy passé, les porteurs

Digitized by Google

desdites Lettres pouront faire protester, faute d'acceptation pendant tout le courant du mois, & ensuite les renvoyer pour en tirer le remboursement avec les frais du retour.

ARTICLE II.

QVe pour faire le Compte & establir le prix des Changes de ladite place de Lion avec les Estrangers, il sera fait pareille Assemblée, le troisiéme jour de chacun desdits mois, non ferié, aussi en presence de Monsieur le Prevost des Marchands ou du plus Ancien Echevin.

ARTICLE IX.

QVe les Lettres de Change acceptées, payables en payemens, qui n'auront esté payées du tout, ou en partie pendant iceluy & jusqu'au dernier jour du mois inclusivement, seront protestées dans les trois jours suivans, non feriez, sans prejudice de l'acceptation, & lesdites Lettres, ensemble les Protests envoyez dans un temps suffisant, pour pouvoir estre signifiez à tous ceux, & par qui il appartiendra; Sçavoir, pour toutes les Lettres qui auront esté tirées au dedans du Royaume dans deux mois; pour celles qui auront esté tirées d'Italie, Suisse, Allemagne, Holande, Flandres, & Angleterre dans trois mois, & pour celles d'Espagne, Portugal, Pologne, Suede & Dannemark dans six mois du jour & datte des Protests, le tout à peine d'en répondre par les porteurs desdites Lettres.

Le Change proprement pris ou le Reel est celuy qui se fait, d'une place à une autre; c'est à dire en donnant de l'argent Monnoyé dans un lieu pour y recevoir une Lettre de Change, Billet, Ordonnance, Mandement ou Rescription, en vertu dequoy on touchera dans un autre lieu la valeur comptée dans le premier.

On remarquera en ce lieu, Que cette sorte de Change se pratique en deux manieres. La premiere à l'égard d'un mesme païs où la Monnoye est uniforme. La seconde se pratique à l'égard d'un païs avec un autre, dont les Monnoyes sont differentes en especes & en valeur. Par Exemple Antoine de Paris desirant faire le voyage de Bordeaux compte 3000 livres à Bernard aussi de Paris, qui fournit audit Antoine une Lettre de Change de pareille somme tirée sur Claude son correspondant en ladite Ville de Bordeaux, lequel en comptera ou fera compter la valeur à Denis aussi correspondant, Facteur ou Commissionnaire dudit Antoine, qui pour ce sujet donnera audit Bernard 1. 2. ou 3. pour cent, pour le

Digitized by Google

Change de ladite partie. Cette Pratique se doit universellement entendre dans les Negociations de Change, qui se font dans l'étenduë d'un mesme païs.

Autre Exemple, d'un Change réel, qui se fait d'un païs en un autre, où la Monnoye est differente en espece & en valeur. Comme Antoine de Paris voulant faire tenir la valeur de 1000 Ecus d'Or sol de 60 sols piece, à Amsterdam, les compte actuellement à Bernard aussi de Paris, qui luy fournit une Lettre de Change de 2400 Florins en Argent de Banque, tireé sur Claude dudit Amsterdam son correspondant, payable à Denis aussi correspondant dudit Antoine, le Change estant reglé à 96 deniers de gros pour un Ecu.

On observera en ce lieu, que cette maniere de changer de France pour les païs Estrangers se regle toûjours sur le pied d'un Ecu d'Or sol de 60 sols, ou de 100 Ecus, pour une quantité de Monnoye à recevoir dans une place Estrangere, pour laquelle cette negociation se fait, excepté pour la Foire de Nouë en Italie où l'on donne 100 Ecus de marc pour 180 Ecus d'Or sol plus ou moins.

Le Change des Foires de Lion, sur lequel on poura regler celuy des autres Places de Foires, est celuy qui consiste aux prests ou aux emprunts faits sans usure pour l'un des quatre payemens qui se font dans ladite Ville de Lion, & dont le prix du Change est reglé sur la place le troisiéme jour non ferié de chacun desdits quatre payemens, ainsi qu'il a esté dit cy-dessus.

Avertissement I.

On remarquera que le Change, qui se fait de Place en Place, & qui suppose un changement de Monnoye, renferme deux negociations principales.

La premiere est la maniere de reduire l'Argent Monnoyé du lieu, où l'on commence la Negociation, en celuy d'un autre païs Estranger où l'on desire en faire recevoir la valeur. Comme cela arriveroit si l'on vouloit faire toucher 3000 Ecus 15 sols 8 deniers d'Or sol à Amsterdam, Anvers, & autres places des Dix-Sept Provinces Unies où la Monnoye est uniforme.

La seconde sorte de Negociation de cette permutation, est la maniere de reduire l'Argent Monnoyé d'un lieu Etranger en la Monnoye de celuy où l'on fait ou desire faire tenir en valeur ladite Monnoye Estrangere; comme cela arriveroit si l'on vouloit faire toucher d'Amsterdam en France 1231 livres 11 sols 5 deniers de gros ou 7389 Florins 8 Stuyvers, Patars ou sols & 6 penins ou deniers de Florin.

Digitized by Google

Avertissement II.

AUPARAVANT que de se déterminer sur la Pratique de ces deux Reductions, il faut sçavoir qu'il y a deux manieres de donner de l'Argent Monnoyé dans un païs pour le recevoir dans un autre païs Etranger.

La premiere est, quand on donne toûjours dans un païs un prix certain pour une quantité équivalante, mais qui hausse ou baisse dans un autre païs Estranger. Comme par Exemple en France, on donne toûjours un Ecu pour avoir 98 deniers & demy de Gros, tantost plus & tantost moins à Amsterdam. Cette maniere de reduire suppose simplement la *Multiplication.*

La seconde maniere de reduire la Monnoye du lieu, où l'on fait sa residence en celle d'un païs Estranger, est quand en faisant cette Reduction on y donne une quantité incertaine de Monnoye pour une certaine à recevoir dans un autre païs Estranger. Comme quand on donne 98 deniers & demy de gros à Amsterdam *&c.* plus ou moins pour faire recevoir un Ecu d'Or sol en France.

APPLICATIONS DES MAXIMES generales cy-dessus.

APPLICATION PREMIERE.

De la Reduction de l'Argent Monnoyé de France, en celuy des Païs Etrangers, où son commerce se peut étendre.

POUR mieux comprendre cette sorte de Reduction de Monnoye en celles des Païs & Places de Changes Estrangers, & pour trouver plus commodément les Regles à pratiquer en pareilles rencontres, j'ay disposé des Tables suivant l'ordre des Lettres de l'Alphabet pour trouver promptement les places, où les Changeurs de France, & autres de l'Europe auront besoin de faire tenir de l'Argent.

Digitized by Google

TABLE PREMIERE.

Par le moyen de laquelle on peut connoître tout d'un coup le rapport que la Monnoye de France a avec celles des Villes ou Places des Dix-Sept Provinces Unies.

PARIS, LION, ROUEN, BORDEAUX, *Changent & donnent.*

1 ▽ de 60 s. pour avoir { au pair à { *Amsterdam* 100 den. de gros. / *Anvers* 96 den. dits } / aux prix courans depuis 90 jusqu'à 106 deniers de gros pour ▽. }

Observation premiere.

LE pair ou l'égalité de la Monnoye de France avec celle de Hollande, se tire du raport que la Richedalle de Banque, égale à un Ecu de France, a avec 100 den. de gros ou à 50 Stuyvers ou sols de Hollande, & de ce que la mesme Richedalle à Anvers ne s'y compte que pour 48 Patars de 2 den. de gros le Patar, c'est à dire pour 96 deniers de gros.

On peut encore tirer ce raport de la Pistole d'Espagne, qui vaut en Hollande 9 Florins ou 360 den. de gros dans le temps qu'elle se met en France pour 11 livres. Mais suivant ce raport l'Ecu de France n'y devroit rendre au pair que 98 deniers de gros peù plus.

Les prix courans du Change varient fort souvent, on l'a veu de nos jours depuis 90 jusqu'à 106, & mesmes jusqu'à 108 deniers de gros pour Ecu. Le premier prix & le dernier arrivent tres-rarement : parce que l'un suppose une grande rareté d'Argent & l'autre une grande abondance. Pour l'ordinaire les prix courans du Change pour Amsterdam s'étendent depuis 98 jusqu'à 102 den. de gros pour Ecu, & ceux pour Anvers se font depuis 94 jusqu'à 98 ou environ.

Observation seconde.

ON remarquera que la livre de gros revient en France à 7 livres 10 sols, quand le Change de France pour la Hollande *&c.* est à 96 den. de gros pour un Ecu d'Or sol, & que la mesme livre de gros revient à 7 liv. 4 sols, lorsque le Change est à 100 deniers de gros pour ▽. & ainsi à proportion des prix du Change courant qui augmente ou diminuë la valeur de ladite livre de gros, ainsi que je le feray voir cy-apres dans une Table parti-

Digitized by Google

culiere. On peut faire le mesme jugement du Florin qui vaut à proportion de la livre de gros, parce qu'un Florin, qui n'est que la sixiéme partie de la livre de gros, vaut 25 sols quand le Change est à 96 deniers de gros pour ᴠ, & 24 sols quand le Change est à 100 den. de gros aussi pour un Ecu. Cette valeur du Florin se prend encore de la quantité de 20 Patars, dont il est composé, & qui sont égaux à 20 sols de France, cy-devant appellez sols marquez de 15 deniers chacun.

QUESTION DE CHANGE

Pour faire connoître l'usage des Observations precedentes.

UN Particulier de France voulant remettre en Hollande 3000 ᴠ 15 sols 8. den. d'Or sol dans le temps que le Change est à 98 $\frac{1}{2}$ den. de gros pour Ecu de 60 sols ; Sçavoir de combien de Florins, Patars & Penins, ou de livres, sols & deniers de gros, ledit Particulier sera crediteur en Hollande.

Regle.

PUISQUE dans cette proposition & dans les suivantes on remet toûjours sur un pied certain à l'egard de la France, & toûjours incertain dans lesdits Pais Etrangers, il faut multiplier par les Ecus, sols & deniers d'Or sol de France, le prix du Change dont on convient pour les Païs susdits, pour en faire des deniers de gros, que l'on divisera ensuite par 12 pour avoir au quotient des Scalins ou sols de gros, que l'on reduira encore en livres de gros en les divisant par 20 sols valeur d'une livre, comme suit.

Digitized by Google

Exemple.

3000 Ecus 15 ſ. 8 d. d'Or ſol, ſomme à remettre ou à tirer;
98 : ½ ... den. de gros prix du Change reglé pour Ecu.

294000 .... prod. de 98 par 3000 Ecus.
1500 ... 7. 10. prod. pour ½ den. ou ½ de 3000 Ecus 15 ſ. 8 den.
49 .... autre pour 10 ſ. ou ½ de 98. den.
24 : 10 ... autre pour 5 ſ. ou ½ de celuy de 10 ſols.
3 . 5. 4. autre pour 8 den. ou ⅓ de celuy de 2. ſols.

295577 .. 3. 2. den. de gros à diviſer par 12. valeur d'un ſol.

5 7 3 1 5
2 9 5 5 7 7 } 2463. 1. ſols 5 deniers de gros, à diviſer par 20.
1 2 2 2 2 2 pour avoir des Livres de Gros.
1 1 1 1

L. 1231. 11. ſ. 5. d. de gros à multiplier par 6 pour
6. avoir des Flor. Pat. & Pen.

Flor. 7389. 8. 6.

Autrement, pour reduire leſdits 295577 deniers tout d'un coup en Florins, il les faut diviſer par 40. Ce qui ſe fait en retranchant la derniere figure à droite deſdits deniers, & en prenant le quart des figures retranchées à gauche pour avoir des Florins, & en cas qu'il reſte une, deux ou trois dixaines, il les faudra joindre avec la figure retranchée à droite, pour enſuite prendre la moitié de leur Addition que l'on conſiderera comme Patars, & s'il reſte enfin une unité aprés cette moitié priſe on la regardera comme valant 6 deniers de Florin.

Exemple.

Digitized by Google

Exemple.

29557.7 deniers de gros à diviser par 40.

$\frac{1}{40}$. Fl. 7389 : 8. Pat. 6. Penins.

Preuve.

Fl. 7389. 8. Pat. 6. Pen. à reduire en deniers de gros, ce qui se fait en multipliant les Flor. par 40 deniers valeur d'un Flor. & en doublant les Patars pour avoir des deniers de gros, & en considerant les 6 den. de Flor. pour 1. den. de gros.

```
Fl.  7389. 8. Pat. 6.
       40.
-----------------
   295560
       16
        1
-----------------
   295577 den. de gros à diviser par 98 ½ prix du Change
        2 pour ▽.                          2
-----------------                       -----
   591154                                 197
```

```
                              2                     121
 591154                     2115                    2500
 ------  3000 ▽.            3080                    ----  7 den. ou 8 d.
 197777                     ----  15 £               197
   1999                     1977
     11                       19
```

Avertissement I.

Le Banquier remetteur de France sur la Hollande &c. estant persuadé que les 3000 Ecus 15 sols, 8 den. d'Or sol par luy remis à 98 ½ den. de gros pour Ecu, produisent en Hollande 1231. liv. 11. sols, 5 den. de gros, ou Flor. 7389 : 8 Pat. & 6 Penins, suivant la Preuve cy-dessus, il envoye à son correspondant une Lettre de Change, tirée par celuy à qui il a compté son Argent, laquelle Lettre peut estre conceuë en ces termes.

A Paris, ce 2. Juin 1686. pour l. 1231. 11. 5. de gros à 98 ½.

Monsieur à deux Usances, il vous plaira payer par cette premiere de Change, à Messieurs le Couteulx ou à leur ordre la somme de douze cens trente & une livre, unze sols, cinq deniers de gros à nonante-huit & demy denier de gros pour Ecu de soixante sols, pour valeur receuë d'eux en trois mil écus, quinze sols,

B

huit deniers d'Or sol. Laquelle partie vous passerez au compte & suivant l'avis,

A Monsieur,
Monsieur Heuglas,
Marchand Banquier,
A Amsterdam.

Accepté ce 10 Juin 1686. HEUGLAS.

De vostre tres-humble serviteur CLAUDE IRSON.

Avertissement II.

LE Tireur ayant fourny sa Lettre de Change, comme dessus, il en donne avis à son Correspondant d'Amsterdam pour l'informer de toutes choses. Cette Lettre peut estre énoncée en cette maniere,

A Paris, ce 2. Juin 1686.

MOnsieur,
Ie vous donne avis que j'ay ce jourd'huy tiré sur vous par mes Lettres premiere & seconde la somme de l. 1231. 11. 5. de gros, payables à deux Vsances à Messieurs le Couteulx Marchands Banquiers à Paris ou à leur ordre. I'en ay receu d'eux la valeur en deniers comptans. Ie vous prie de faire honneur à ma Lettre, & de la payer dans son temps. En attendant j'espere que vous me ferez connoître par une des vostres que vous aurez receu la présente avec asseurance de m'en faire sçavoir le succez, & que vous serez persuadé de ma passion, à vous témoigner que je suis,

Monsieur,

Vostre tres-humble serviteur, CLAUDE IRSON.

Suscription de ladite Lettre,
A Monsieur,
Monsieur Heuglas,
Marchand Banquier,
A Amsterdam.

Avertissement III.

LE Tireur aprés avoir fourny ses Lettres premiere & seconde, & en avoir donné avis, il doit aussi-tost coucher la somme par luy receuë sur son Journal en cette maniere.

Du 2. Juin 1686.

CAisse doit à Monsieur Heuglas d'Amsterdam pour mon Compte l. 9002. 7 - pour ▽ 3000. 15. 8. d'Or sol que j'ay tirez sur luy par mes Lettres premiere & seconde, en date de ce jour, payables à deux Vsances, à l'ordre de Messieurs le Couteulx, pour

Digitized by Google

valeur receuë d'eux en deniers comptans à 98 ½ den. de gros pour Ecu, faisant l. 1231. 11. 5. de gros, & en Monnoye de France, ladite somme de l. 9002. 7 sols.

Observation.

ON remarquera en ce lieu que les Ecritures se tiennent en France en livres, sols & en deniers, en évaluant les livres par 20. & les sols par 12: parce qu'une livre vaut toûjours 20 sols, & un sol 12 deniers. Les payemens s'y font partie en Douzains, & en pieces de 3 sols 6 den. & partie en pieces de 15. & de 30 sols, en Ecus blancs de 60 sols, en Ecus d'Or de 5 liv. 14 sols, en Loüis d'Or ou Pistoles d'Espagne de 11 livres piece, en doubles Pistoles de 22 livres & en Quadruples de 44 livres &c.

Avertissement IV.

SI le tireur d'une Lettre de Change ou de plusieurs, doit en envoyer une d'avis à son Correspondant d'Amsterdam, pour les raisons cy-dessus declarées; le remetteur ou les remetteurs ne doivent pas oublier de faire la mesme chose envers leurs Correspondans du lieu où ladite Lettre doit estre aquitée. Cette Lettre d'avis peut estre exprimée en cette sorte.

A Paris, ce 2. Juin 1686.

MOnsieur,

Vous trouverez cy incluse une premiere Lettre de Change de Monsieur Claude Irson que nous vous remettons. Elle est dattée de ce jour & de la somme de l. 1231. 11. 5. den. de gros tirée à 98 ½ den. de gros pour Ecu de 60 sols, pour valeur qu'il en a receuë de nous en 3000 Ecus 15 sols 8 den. d'Or sol, elle est payable à vous mesme ou ordre à deux Usances par Monsieur Heuglas, Marchand Banquier à Amsterdam. Nous vous prions d'en procurer l'acceptation aussi-tost la presente receuë pour nostre plus grande seureté, & d'en faire sollicitter le payement dans le temps de l'écheance, en attendant l'execution de tout nous esperons que vous nous informerez de l'un & de l'autre, & que vous nous croirez entierement à vous & à toute vostre famille,

Monsieur,

Vos tres-humbles & obeissans serviteurs COUTEULZ, *freres.*

Suscription de ladite Lettre,
A Monsieur,
Monsieur Pierre Cavilier,
Marchand.
A Amsterdam.

Digitized by Google

Avertissement V.

IL est evident, suivant ce que dessus, qu'en toutes negociations de Banque, qui se font par le moyen des Lettres de Change, il faut toûjours supposer réellement ou virtuellement quatre personnes : Sçavoir deux dans le lieu où la negociation prend sa naissance, qui sont le *Remetteur*, qui compte & délivre son Argent, & le *Tireur* qui le reçoit du Remetteur, à qui il délivre ses Lettres premiere & seconde de Change. Il y a encore deux autres personnes où ladite traite doit estre aquitée ; Sçavoir celuy ou ceux à qui ces Lettres sont addressées pour en procurer l'acceptation & le payement au profit ou au nom du Remetteur ou des Remetteurs ; & enfin celuy ou ceux sur qui ces Lettres sont tirées. Il est vray que souvent il n'est fait mention que de trois personnes dans les Lettres de Change : mais pour lors il y en a une qui fait la fonction de deux, & quelquefois mesmes il n'y en a que deux, ainsi que je le feray clairement voir dans l'explication des Formules de toutes sortes de Lettres de Change.

Avertissement V I.

Maniere de coucher sur le Journal du Remetteur ou des Remetteurs la partie remise comme cy-dessus.

Du 2. Juin 1686.

MOnsieur Pierre Cavilier d'Amsterdam (nostre Compte) doit à Caisse l. 9002 7- pour Ecus 3000. 15. 8. den. d'Or sol, que nous luy avons ce jourd'huy remis par une premiere de Change de M. Claude Irson de cette Ville en datte de ce jour, tirée sur M. Heuglas, & payable à nostre ordre à deux Usances pour valeur par nous comptée audit sieur Irson à 98 ½ den. de gros pour Ecu, faisant l. 1231. 11. 5. den. de gros, & en Monnoye de France ladite somme de l. 9002. 7.

Avertissement V I I.

ON remarquera en ce lieu que les Ecritures ou Livres de Comptes se tiennent en Hollande, Flandre & Brabant, en Livres, sols & deniers de gros, ou en Florins, Patars & Penins, évalüant chaque livre de gros par 20 sols dits Scalins, & chaque sol par 12 den. de gros valeur d'un Scalin. On en fait de mesme à l'égard des Florins, en ce qu'on les considere comme valant 20 Stuyvers, Patars ou sols de Florin, & chaque Stuyver 16 Penins ou quatre Liards. Mais dau-

Digitized by Google

tant que les payemens des Lettres de Change & autres ne se font pas en ces especes qui sont seulement imaginaires, en ce qu'il n'y a point de livres de gros ny de Florins en espece, sinon à Deventer où le Florin vaut 28 Stuyvers; j'ay creu devoir ajoûter cy-aprés une Table par le moyen de laquelle on connoîtra le nom & la valeur des Monnoyes réelles & effectives qui ont cours en Hollande, Flandre & Brabant.

Noms & valeur des Monnoyes qui ont cours en Hollande &c.

Valeur des Monnoyes de Hollande &c. quand le Change est à 100 gros pour un Ecu.	*Monnoyes d'Or.*		Valeur des Monnoyes de Hollande &c. quand le Change est à 96. gros pour Ecu.
l. 16.16.-	Le Souverain Mon. d'Esp. vaut en Hol.	Flor. 14.—	& en Fr. l. 17:10.-
l. 13. 4:	Le Carolus d'Angleterre. . .	Flor. 11.-.-	& en Fr. l. 13.15.-
l. 14. 8.	Le Jacobus d'Angleterre. . .	Flor. 12.-.	& en Fr. l. 15:—-
l. 8. 8.	Le Chevalier de Frise. . .	Flor. 7.-.-	& en Fr. l. 8.15.-
l. 6 —	Le Hongre ou Ducat de Hongrie. .	Flor. 5-..	& en Fr. l. 6. 5.-
l. 10.16.	La Pistole d'Espagne ou le Loüis d'Or.	Flor. 9.-.-	& en Fr. l. 11. 5..

Monnoye d'Argent.

l. 3.15.-	Le Ducaton. Mon. d'Espagne vaut. .	Flor. 3.3 Pat.	en Fr. l. 3.18.9.
l. 3 —.	Le Patagon ou Richedalle de Banq. .	Flor. 2.10—	en Fr. l. 3. 2.6.
l. 1.10-	L'Alue ou demy Richedalle dite. .	Flor. 1. 5.—	en Fr. l. 1.11.3.
l. 1. 4.	Le Gulden de 20 Stuyvers ou Patars.	Flor. 1.—	en Fr. l. 1. 5. .
l. 1.13.7.	Le Flor. de Deventer &c. . .	Flor. 1. 8.—	en Fr. l. 1.15..

Petites Monnoyes.

Le Scalin vaut en Hollande, Flandre & Brab. . —	6 Pat.	en Fr.	7 f. 6.
Le Alve-Scalin.	3. .	en Fr.	3. 9.
Le Stoster.	2.6.	en Fr.	3. 1.
Le double Stuyver.	2.—	en Fr.	2. 6.
Le Stuyver.	1.—	en Fr.	1. 3.
Le Alve Stuyver	0.8.	en Fr.	0. 7.½
L'Ortie ou Liard.	. .4.	en Fr.	0. 3.¾
Le Duite ou demy-Liard.	. .2.	en Fr.	0. 1.⅞

Digitized by Google

Tarif, par le moyen duquel on peut connoître la valeur assez précise, tant de la livre de gros que du Florin de Hollande & de leurs parties proportionnelles depuis 90 d. de gros jusqu'à 106 pour un Ecu de 60 f.

Suivant les prix du Change courant, qui sont; sçavoir,			La livre de gros revient en France somme suit.		Le Florin revient aussi en France comme cy-dessous.
à 90. den. de gros pour			v. la l. revient à l. 8:—		Et le Flor. à l. 1. 6. 8.
à 90. $\frac{1}{2}$. dit	.	.	l.7.19. 1.	.	à l.1.6. 6.
à 91. — dit	.	.	l.7.18. 3.	.	à l.1.6. 4.
à 91. $\frac{1}{2}$. dit	.	.	l.7.17. 4.	.	à l.1.6. 3.
à 92. — dit	.	.	l.7.16. 6.	.	à l.1.6. 1.
à 92. $\frac{1}{2}$. dit	.	.	l.7.15. 8.	.	à l.1.5.11.
à 93. — dit	.	.	l.7.14.10.	.	à l.1.5.10.
à 93. $\frac{1}{2}$. dit	.	.	l.7.14.—	.	à l.1.5. 8.
à 94. — dit	.	.	l.7.13. 2.	.	à l.1.5. 6.
à 94. $\frac{1}{2}$. dit	.	.	l.7.12. 5.	.	à l.1.5. 4.
à 95. — dit	.	.	l.7.11. 7.	.	à l.1.5. 3.
à 95. $\frac{1}{2}$. dit	.	.	l.7.10. 9.	.	à l.1.5. 2.
à 96. — dit	.	.	l.7.10.—	.	à l.1.5.—
à 96. $\frac{1}{2}$. dit	.	.	l.7. 9. 3.	.	à l.1.4.10.
à 97. — dit	.	.	l.7. 8. 5.	.	à l.1.4. 9.
à 97. $\frac{1}{2}$. dit	.	.	l.7. 7. 8.	.	à l.1.4. 7.
à 98. — dit	.	.	l.7. 6.11.	.	à l.1.4. 6.
à 98. $\frac{1}{2}$. dit	.	.	l.7. 6. 2.	.	à l.1.4. 4.
à 99. — dit	.	.	l.7. 5. 5.	.	à l.1.4. 3.
à 99. $\frac{1}{2}$. dit	.	.	l.7. 4. 9.	.	à l.1.4. 1.
à 100. — dit	.	.	l.7. 4....	.	à l.1.4.—.
à 100. $\frac{1}{2}$. dit	.	.	l.7. 3. 3.	.	à l.1.3.11.
à 101. — dit	.	.	l.7. 2. 6.	.	à l.1.3. 9.
à 101. $\frac{1}{2}$. dit	.	.	l.7. 1.10.	.	à l.1.3. 8.
à 102. — dit	.	.	l.7. 1. 2.	.	à l.1.3. 6.
à 102. $\frac{1}{2}$. dit	.	.	l.7. 0. 6.	.	à l.1.3. 5.
à 103. — dit	.	.	l.5.19.10.	.	à l.1.3. 4.
à 103. $\frac{1}{2}$. dit	.	.	l.6.19. 2.	.	à l.1.3. 2.
à 104. — dit	.	.	l.6.18. 6.	.	à l.1.3. 1.
à 104. $\frac{1}{2}$. dit	.	.	l.6.17.10.	.	à l.1.3.—
à 105. — dit	.	.	l.6.17. 2.	.	à l.1.2.10.
à 105. $\frac{1}{2}$. dit	.	.	l.6.16. 6.	.	à l.1.2. 9.
à 106. — dit	.	.	l.6.15.10.	.	à l.1.2. 8.

Digitized by Google

Avertissement VIII.

J'Ay crû que je ne devois pas obmettre de donner au public une Relation assez exacte des principales circonstances qui ne doivent pas estre ignorées des Negocians, tant en matiere de Banque qu'en celle de Marchandise. Elle m'a esté envoyée de la maniere suivante.

Réponses aux doutes proposez touchant le Negoce d'Amsterdam.

1. Les Monnoyes qui ont presentement cours à Amsterdam sont les Ducatons d'Argent, qui y valent 3 Florins & 3 Patars. Les Patagons ou Richedalles qui valent 2 Florins, 10 Patars. Il y a encore d'autres petites Monnoyes d'Argent que l'on pourra voir en la page 13. cy-dessus.

On remarquera que 6 Florins valent une livre de gros. Les Pistoles d'Espagne y valent 9 Florins chacune, & quelque peù davantage. Les Hongres s'y prennent pour 5 Florins, & on les vend avec un pour ÷ de benefice.

Toutes les susdites Monnoyes sont courantes, lesquelles different de celles de banque de 3 $\frac{1}{2}$ à 4 pour cent. Cét âge augmentant ou diminuant selon l'abondance ou la rareté de l'Argent. Il y a des Scalins de 6 sols, & des demy-Scalins de 3 sols, des Pieces de 2 sols, des Sols & des Liards, appellez ***Dents.***

2. Amsterdam change pour les places Estrangeres suivantes; sçavoir,

Pour Anvers, à 1 $\frac{5}{8}$ de perte pour le Remetteur.

Pour Bordeaux, à 99 $\frac{1}{8}$ deniers de gros pour Ecu.

Pour Breslau en Allemagne, à 46 $\frac{1}{3}$ sol de Flor. pour 1 Richedalle.

Pour Cadix en Espagne, à 119 $\frac{1}{4}$ deniers dits pour 1 Ducat de 375 Maravedis.

Pour Dantzic en Pologne, à 220 - gros Polonins pour une livre de gros.

Pour Francfort, à 85 $\frac{3}{4}$ deniers de gros pour un Florin de 65 Kreuts de Change.

Pour Gennes, à 97 deniers de gros pour 1 Piastre de 96 sols dudit lieu.

Pour Hambourg, à 33 Patars $\frac{1}{2}$ pour 1 Dalle de 32 sols Lubs.

Pour Lion, à 97 $\frac{1}{4}$ deniers de gros pour 1 Ecu d'Or sol.

Pour Lisbonne, à 64 deniers dits pour une Creusade de 400 Raix.

Pour Livourne, à 95 $\frac{1}{2}$ deniers dits pour 1 Piastre ou piece de 8. de six livres Monnoye dudit lieu.

Digitized by Google

Pour Londres à 35 sols 6 deniers de gros pour une livre Sterlin.

Pour Madrid à 120 deniers $\frac{1}{4}$ dits pour 1 Ducat de 11 Reaux & 1 Maravedis.

Pour Paris à 98 deniers $\frac{1}{2}$ dits pour 1 Ecu d'Or sol.

Pour Roüen à 97 deniers $\frac{1}{4}$ dits pour 1 Ecu dit.

Pour Seville à 121 deniers $\frac{1}{2}$ dits pour 1 Ducat de 375 Maradis.

3. Les noms que l'on donne aux Poids sont livres de 16 onces. Les Poids sont differens pour Amsterdam, par raport aux lieux où cette Ville a correspondance, ce que l'on connoîtra facilement par la Table suivante.

Table du rapport du poids d'Amsterdam à celuy des Places suivantes.

100 ℔. poids d'Amsterdam sont égales à

113 ℔. $\frac{1}{2}$ d'Anvers à cause qu'une ℔. ne rend que 14 onces à Amsterdam.
120 ℔. - d'Avignon sur le pied d'une ℔. pour 13 onces $\frac{1}{3}$.
98 ℔. - de Basle sur le pied d'une ℔. pour 16 onces peu plus.
169 ℔. $\frac{1}{2}$ de Bergame sur le pied d'une ℔. pour 9 onces 4 gros.
151 ℔. $\frac{1}{2}$ de Boulogne sur le pied d'une ℔. pour 10 onces 4 gros $\frac{1}{3}$.
152 ℔. - de Florence sur le pied d'une ℔. pour 10 onces 4 gros $\frac{1}{4}$.
98 ℔. - de Francfort, comme à Basle.
89 ℔. - de Geneve sur le pied d'une ℔. pour 18 onces peù moins.
161 ℔. $\frac{1}{4}$ de Gennes sur le pied d'une ℔. pour 10 onces peù moins.
98 ℔. - de Hambourg, comme à Basle.
99 ℔. de la Rochelle sur le pied d'une ℔. pour 16 onces peù plus.
116 ℔. - de Lion sur le pied d'une ℔. pour 13 onces 6 gros $\frac{1}{3}$.
109 ℔. - de Londres sur le pied d'une ℔. pour 14 onces 5 gros $\frac{1}{2}$.
175 ℔. - de Mantoüe sur le pied d'une ℔. pour 9 onces $\frac{1}{3}$.
123 ℔. $\frac{1}{2}$ de Marseille sur le pied de 13 onces peù moins.
164 ℔. - de Messine sur le pied d'une ℔. pour 9 onces 6 gros.
168 ℔. - de Milan sur le pied d'une ℔. pour 9 onces 4 gros $\frac{1}{3}$.
120 ℔. - de Montpelier sur le pied, comme à Avignon.
151 ℔. $\frac{1}{2}$ de Modene, comme à Boulogne.
169 ℔. $\frac{1}{2}$ de Naples, comme à Bergame.
98 ℔. - de Nuremberg, comme à Basle.
100 ℔. - de Paris sur le pied d'une ℔. pour 16 onces.
151 ℔. $\frac{1}{2}$ de Raconis, comme à Boulogne.
96 ℔. $\frac{1}{2}$ de Roüen sur le pied d'une ℔. pour 16 onces 4 gros $\frac{2}{3}$.

158 ℔. $\frac{1}{2}$ de Sarragoce sur le pied d'une ℔. pour 10 onces peù plus.
161 ℔. $\frac{1}{4}$ de Tortoze, comme à Gennes.
120 ℔. - de Toulouze, comme à Avignon.
151 ℔. $\frac{1}{2}$ de Turin, comme à Boulogne.
158 ℔. $\frac{1}{2}$ de Valence, comme à Sarragoce.
182 ℔. - de Venize sur le pied d'une ℔. pour 8 onces 6 gros $\frac{1}{3}$

On remarquera qu'il y a encore à Amsterdam, de deux sortes de poids. L'un appellé poids de Hollande, & l'autre poids de Brabant.

Les Soyes & les Ouvrages qui en proviennent se vendent au poids de Brabant, comme aussi les Coraux & les autres effets considerables.

Mais les Marchandises ou Denrées grossieres se vendent au poids de Hollande, qui est plus pesant de 4 pour % que celuy de Brabant.

4. Les Mesures, que l'on appelle (Aunes) comme à Paris, ont aussi un rapport fort different, eu égard aux lieux où son negoce s'étend, ainsi que la Table suivante le fera clairement voir, car

21 aunes de Hollande rendent en Angleterre	16 Verges.
7 aunes dites rendent dans l'Arragon	6 Barres.
35 aunes de Hollande rendent à Bergame	36 Brasses.
14 aunes de Hollande rendent à Boulogne	15 Brasses.
35 aunes de Hollande rendent dans la Castille	28 Barres.
35 aunes de Hollande rendent à Constantinople	36 Pics.
343 aunes de Hollande rendent à Florence	400 Brasses.
49 aunes de Hollande rendent en Flandres	48 aunes.
7 aunes de Hollande rendent à Lion	4 aunes.
7 aunes de Hollande rendent à Luques	8 Brasses.
14 aunes de Hollande rendent à Mantouë	15 Brasses.
14 aunes de Hollande rendent à Modene	15 Brasses.
7 aunes de Hollande rendent à Milan	9 Brasses de Draps de Soye.
35 aunes de Hollande rendent à Montpellier	12 Cannes de 6 pieds 9 lignes de longueur.
56 aunes de Hollande rendent à Naples	17 Cannes.
7 aunes de Hollande rendent à Paris	4 aunes de 3 pieds, 7 pouces, 8 lignes de longueur.
7 aunes de Hollande rendent à Roüen	4 aunes.
21 aunes de Hollande rendent à Toulouze &c.	8 Cannes de 5 pieds, 5 pouces 6 lignes de longueur.
7 aunes de Hollande rendent à Turin	8 Ras.
35 aunes de Hollande rendent à Valance	26 Barres.

Digitized by Google

14 aunes de Hollande rendent à Venize 15 Brasses.

Outre les Poids & les Mesures en étenduës ou en longueurs, avec leurs rapports aux Poids & Mesures de plusieurs places cy-dessus marquées, il est bon de faire icy mention des autres sortes de Mesures en continence, servant à contenir les liqueurs comme Eaux de Vie, Vins, Vinaigres, Bierres, Cidres, Huiles, Miels & autres marchandises qui se renferment dans des Mesures rondes, dont les plus ordinaires sont *Tonneaux*, *Muids*, *Demy-Muids*, *Pipes*, *Queuës*, *Demy-Queuës*, *Poinçons*, *Barriques*, *Quartes*, *Pintes*, *Chopines*, *Demy-Sextiers*, & plusieurs autres Mesures qui ont des noms differens quoy que souvent de mesme capacité. Ces differentes appellations sont d'ordinaire accommodées aux divers Idiomes des Langues.

Les Eaux de Vie, quoy que renfermées dans des pieces de differentes longueurs & grosseurs, se vendent ordinairement sur le pied de tant la Barrique, laquelle contient plus ou moins de Veltes: par ce qu'à la Rochelle, l'Isle de Ré & païs d'Aunis, elle est de 27 Veltes, ou Verles: à Nantes & en plusieurs autres lieux de la Bretagne elle est composée de 29 Veltes: à Bordeaux & en plusieurs endroits de la Guyenne elle est de 32 Veltes, & à Amsterdam & autres Villes de la Hollande, elle est de 30 Veltes, de six Mingles la Velte ou de 12 Pintes pesant 18 ℔. poids d'Amsterdam, de sorte que les 30 Veltes contiennent 360 pintes pesant 540 livres.

A Londres & en plusieurs Villes de l'Angleterre les Veltes n'y sont pas en usage, on n'y parle que par Tonneaux de 252 pots appellez *Gallons*.

Observation I.

On remarquera qu'à Bordeaux il faut 100 pots d'Eau de Vie pour faire 32 Veltes ou la Barrique; que 3 pots & $\frac{1}{8}$ font la Velte & que quatre Barriques font le *Tonneau*.

Les Vins, Vinaigres, Huiles, Miels, &c. sont renfermez dans de semblables Vaisseaux que ceux cy-dessus specifiez. Mais suivant les Us & Coûtumes des lieux, les uns se vendent au poids comme au *Quintal*, ou poids de 100 livres, & les autres à la mesure, à quoy il se faut conformer avant que d'acheter ou de vendre.

Le Tonneau contient ordinairement trois Muids mesure de Paris: Mais par le mot de Tonneau en terme de la Navigation il faut entendre 2000 livres pesant, à cause que la Barrique de Vin pese le plus souvent 500 livres.

En Angleterre, en Hollande, & au païs du Nort, on appelle *Lest*, ce qui reçoit le nom de Tonneau en France, avec cette difference

Digitized by Google

que le *Lest* pese 4000 livres, & que le Tonneau n'est que de 2000 livres.

Les Mesures, qui servent à mesurer les Bleds, Orges, Avoines & autres sortes de Grains, Charbons, ou Plastres &c. reçoivent plusieurs noms dont les plus ordinaires sont *Muids*, *Sextiers*, *Minots*, *Boisseaux*, *Litrons*, *Quartieres*, *Raziéres*, *Maldres* &c. qui sont des noms propres & affectez à des lieux particuliers.

Le Sextier, qui est tres-connu en tant qu'il contient en sa capacité 12 Boisseaux, pese depuis 240 jusqu'à 250 livres quand le Bled est de bonne qualité. Et le Boisseau de Bordeaux, dont deux sont égaux au Septier, pese depuis 120 jusqu'à 125 livres, on le divise en $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{8}$ $\frac{1}{2}$.

Raport des Mesures de Grains de Hollande à celles des lieux cy-aprés.

1 Lest est de 54 Boisseaux à Amsterdam &

100 Boisseaux dudit lieu sont égaux à 25 Sextiers mesure de Paris ou à 50 Boisseaux de Bordeaux.

100 Boisseaux dudit Amsterdam sont égaux à 20 Barils d'Angleterre.

100 Boisseaux dits sont égaux à 2 Tonneaux $\frac{13}{16}$ ou $\frac{2}{3}$ peù plus aussi d'Angleterre.

Observation II.

PUISQUE par la connoissance d'une chose connuë on vient facilement à la découverte d'une inconnuë; je me suis contenté de marquer les noms des Mesures de capacité considerées par rapport à celles de quelques places où elles sont receuës & dont les parties sont connuës : en ce que par cette connoissance generale il sera facile à ceux qui auront tant soit peù d'intelligence de la Regle conjointe, de découvrir tels raports ou de faire telles reductions que l'on voudra, soit à l'égard des Monnoyes & des Poids, soit à l'égard des mesures de quelque nature qu'elles puissent estre, le tout suivant les Exemples que j'en donneray cy-aprés.

Observation III.

Touchant le Commerce de Hollande avec la France.

LA Nature, mere nourrice des hommes, a si justement disposé les biens dont ils ont besoin, que bien qu'elle ait privé plusieurs lieux des choses, qui sont necessaires, soit à la vie, soit à la

Digitized by Google

commodité & à la bien-seance, elle y supplée en donnant les moyens à ceux qui habitent ces sortes de païs, d'y produire l'abondance de tout ce qui leur manque à la faveur du Commerce & du Trafic. Cette mesme Nature répand souvent, mesmes avec profusion ses dons & ses largesses dans d'autres païs dont les peuples, qui les habitent, ne sont pas suffisans pour consumer les biens qui y viennent, soit par la bonté & fertilité de la Terre, soit par l'industrie & le travail de ses habitans. Mais le Commerce par les differentes mutations de biens à trouvé le moyen d'introduire dans les païs steriles dequoy y faire utilement & agreablement subsister ceux qui y resident. En effet on voit que chaque païs à ses avantages particuliers, & que ceux qui abondent en biens en font la repartition dans les lieux qui en manquent. Et c'est par cette communication reciproque que les hommes entretiennent une si grande correspondance & une si étroite liaison parmy eux. Nous reconnoissons cette verité par les transports frequens que l'on fait de toutes sortes de biens produits en France, & qu'elle veut bien communiquer non seulement à ses voisins, mais mesmes à ceux des païs les plus éloignez : puisque les peuples de toutes les parties du Monde en ressentent tous les jours des secours considerables, tant à cause des denrées qui s'y transportent qu'à cause des hommes qui y vont volontairement pour y établir des Colonies, & rendre par ce moyen fertiles les endroits que la Nature sembloit avoir rendus steriles.

Le Commerce que nostre Invincible Monarque veut bien permettre a ses Sujets, fait qu'en se privant des choses que la Nature produit abondamment, & de celles qui proviennent de toutes sortes de Manufactures si judicieusement établies, ils retirent des païs Etrangers d'autres effets en échange, & dont on se sert utilement en France.

Les Hollandois, qui trafiquent dans presque toutes les parties du Monde, prennent en France de quoy rendre leur negoce plus florissant, ils y achetent entre autres choses, des Vins, Eaux de Vie, du Vinaigre, des Bleds Fromens, Méteils, Segles, Bleds noirs, Orges ; Poids, Féves, Noix, Chastagnes ; du Sel, des Toiles de Bretagne, de Normandie & d'autres lieux ; des Huiles de Provence, des Capes, Amandes, Raisins, Figues, Prunes, & autres Fruits cruds & cuits. Toutes sortes de Draperies, Merceries, Quincailleries, Papiers, Verres pour des Vitres, du Fil à coudre de Roüen, de Bretagne, & de plusieurs autres lieux, du Pastel, Saffran, Miel, de la Terebentine & une infinité d'autres marchandises qu'ils achetent en France. Et reciproquement les François se fournissent en Hollande

Digitized by Google

de Draps, de Camelots de Poil de Chevre; de Toiles dites de Hollande, & de Cotton; de Treillis, Boucassins, Cottons, Plumes, Laines fines, Peaux de Castor; de Perles & Semences de Perles, de Diamans, de Poivres, Girofles, Muscades, Gingembre, Canelles; d'Anis, Ris, Sucres rafinez & Bruts, de Drogues Aromatiques, Medecinales, & de celles servant à la Peinture; de toutes sortes d'autres drogues propres aux Teintures, comme Indigo, bois de Bresil, & de Fernambourg, Camphes, Garances, Noix de Galle, Gommes, Aluns, Couperoses, Vitriols & autres. De l'Estain, du Plomb, Cuivre, des Poilleries, Chaudieres à faire des Eaux de Vie, du Fil de Latton, Fer Blanc, Fer en Verge, des Barres d'Acier, & du Vif Argent, des Cuirs, Maroquins, Vaches de Russie, Pelleteries de toutes sortes, Lins, Chanures, Raisines, Poix, Goudrons, Brais, Gros Masts de Navire, Planches de Sapin, & autres bois en Poutres & Soliveaux: des Canons de Bronze & de Fer, du Soufre, Salpetre, de la Poudre à Canon, Mesche; des Mousquets, Pistolets, Epées, Piques, Hallebardes fines & autres Ouvrages de Fer & d'Acier. Des Fromages, du Beurre, Suif, Saûmon, & des Harangs salez, des Baleines & Huiles de Baleine, de Poissons, & de Lin, & plusieurs autres Marchandises. On remarquera icy en passant que de toutes ces sortes d'effets la Hollande ne produit que des Draps, Camelots, Toiles, Fils, Beurres & Fromages; mais les autres s'achetent dans les païs Estrangers où les Hollandois font porter d'autres Marchandises qui y sont necessaires, & qu'ils tirent presque toutes de la France.

C'est ce grand Commerce reciproque de la France & de la Hollande, qui donne lieu à celuy de la Banque qui en est une suite necessaire, & dont l'utilité est tres connuë entre les Negocians.

5. Les Achats & les Ventes se font en Hollande pour l'ordinaire à six semaines ou à deux mois au plus, ou bien on rabat 1 pour ÷ en payant comptant.

Quelquefois on donne quelque chose de bon poids, mais point pour les mesures. On remarquera qu'il y a plusieurs sortes de Marchandises qui se vendent à 27. 30 ou 33 mois de terme, & dont on peut faire l'Escompte à 8 pour cent par an.

6. Les Lettres qui sont tirées de dehors, & que l'on doit faire protester le doivent estre sept jours aprés l'Escheance pour n'estre point préjudiciables aux porteurs. Celles d'Angleterre n'ont que trois jours aprés l'Escheance, celles de France cinq jours, celles d'Espagne quatre jours.

7. L'Usance des Lettres de Change tirées de France & d'Angleterre comprend 30 jours, à compter du jour qu'elles sont écrites;

Digitized by Google

mais pour celles qui ſont tirées d'Italie & d'Eſpagne, l'Uſance comprend deux mois.

8. Dans les differens qui ſurviennent entre les Negocians, & qui par leurs compromis s'en raportent à des Arbitres, on peut apeller des Sentences de ces Juges quand on s'en fait relever par le moyen des Cours Souveraines.

9. Le Negoce ne déroge ny ne diſconvient pas à la Nobleſſe. Cependant les Nobles font tres peù de Negoce en Hollande. Ils donnent ſeulement leurs effets pour en tirer quelque avantage raiſonnable; mais ils dérogent entierement à leur Nobleſſe s'ils tiennent boutiques ouvertes.

10. On donne à Amſterdam de l'Argent en dépôt à 4 pour cent par an, plus ou moins ſelon l'abondance ou la rareté de l'Argent.

11. Les Naturels du païs & les Eſtrangers payent également les droits de Doüanne & des autres ſemblables.

12. On prend icy de l'Argent à Intereſt à 4 pour cent par an, & pour la vie à 10 pour cent. On leve encore des ſommes de deniers pour fournir aux dépenſes des Admirautez, auſſi à raiſon de 4 pour $\frac{}{}$ par an. On fait la meſme choſe pour la Compagnie des Indes Orientales, & lors que ces occaſions ſe preſentent chacun s'empreſſe d'y porter ſon Argent pour les aſſeurances que l'on en a.

13. Il y a icy une Banque comme à Venize, & l'on y paye toutes les Lettres de Change tirées de toutes parts, & la Monnoye courante differt de celle de Banque de 3 $\frac{1}{2}$ à 4 pour cent, quoy que cét âge n'ait pas un prix fixe & invariable eſtant reglé ſuivant le plus ou le moins d'Argent qui ſe trouve.

14. Toutes les Nations ſont icy également privilegiées, & ceux du païs n'ont pas plus d'avantage que ceux d'un autre.

15. On plaide en Flamand & l'on comparoît en Juſtice par des Docteurs en Droit ou par des Procureurs.

16. On juge icy ordinairement ſuivant les Loix Romaines, & ſelon auſſi quelques Coûtumes locales & propres en ce païs cy.

17. En cas de faillite il n'y a point de preference, le dernier y a autant que le premier. Les Creanciers doivent tous concourir chacun pour leur intereſt, & meſmes les Naturels du païs n'y ont pas de prerogatives particulieres, y eſtant égaux en toutes choſes.

Digitized by Google

TABLE SECONDE.

Par le moyen de laquelle on découvre le rapport que la Monnoye de France a avec celle de la Ville de Bergame en Lombardie.

PARIS, LION, ROUEN, BORDEAUX, *Changent & donnent.*

1 ▽ de 60 s. pour avoir	au Pair à	*Bergame.*	l. 8. 14. 6. $\frac{6}{11}$ de la Monnoye dudit lieu.
	aux prix courans depuis		l. 7: 10 - . jusqu'à l. 9 - . -

Avertissement I.

LE Pair cy-dessus se tire du Rapport qu'il y a entre l. 32. Monnoye du païs valeur de la Pistole d'Espagne qui y a cours, & entre 11 livres, valeur de la mesme Pistole qui a aussi cours en France pour ce prix.

Mais parce que ce prix varie fort souvent, suivant l'abondance ou la rareté de l'Argent, qui en fait l'augmentation ou la diminution, cela a donné lieu à cette variation des prix courans des Changes comme il a esté dit cy-dessus.

Les Negocians de Bergame tiennent leurs Ecritures en Livres, Sols & deniers qu'ils reduisent en Ducats ou Ecus de 7 livres piece, sur le pied desquels ils font leurs Negociations de Banque pour plusieurs places d'Italie & du Levant.

Avertissement II.

JE n'ay pas crû qu'il fût necessaire de proposer en ce lieu des questions de Traites & de Remises à faire pour ladite Ville de Bergame ny de dresser des Modelles de Lettres de Change, & d'Avis avec les precautions à prendre par les Negocians à l'égard de leurs Ecritures à coucher dans leurs Livres Journaux; d'autant que les differentes applications, que j'en ay données pour les Negociations que la France fait avec les Dix-sept Provinces Unies, peuvent suffire n'y ayant qu'à s'y conformer : Cependant pour ne laisser rien en arriere j'ay bien voulu proposer cette question.

Un Particulier de France voulant remettre ou tirer à droiture à Bergame une partie de 3000 Ecus, à 7 livres 15 sols dudit lieu pour un Ecu d'Or sol de 60 sols; sçavoir de combien il y sera crediteur ou debiteur en Ducats ou Ecus de 7 livres la piece.

Digitized by Google

Pratique.

3000 △. somme à remettre ou à tirer sur Bergame.
7. 15 s. prix du Change convenu.

21000. .
1500. .
750. .

---

l. 23250 -- à recevoir ou à payer à Bergame, à diviser par 7.

$\frac{1}{7}$ v. 3321 : 8 : 6 : $\frac{6}{7}$ égaux ausdits 23250 livres, dont la preuve se verra comme cy-aprés par une question contraire à celle-cy dessus.

Un particulier de Bergame ayant ordre de son Correspondant de France de luy remettre 3321 Ecus, 8 sols 6 den. $\frac{6}{7}$ dont il luy est redevable à 7 livres 15 sols Monnoye courante de Bergame pour un Ecu d'Or sol ; sçavoir combien d'Ecus d'Or sol ledit particulier de France y recevra pour ladite Remise à luy faire.

Pratique.

3321 Ecus, 8 sols, 6 den. $\frac{6}{7}$ de Bergame à multiplier par
7. livres valeur d'un Ecu de Bergame.

23250 livres de Berg. à multiplier par 20, pour en faire des sols.
20 sols, valeur d'une livre.

465000 sols à diviser par 7 livr. 15 sols, ou par Reduction par 115 sols égaux ausdits 7 liv. 15 sols.

~~465~~000 { 3000 Ecus.

~~115555~~
~~1555~~
~~11~~

Avertissement III.

ON remarquera en ce lieu que toutes les Villes de France n'ont pas toûjours leurs correspondances directes dans les Royaumes & Païs Etrangers, où ils ont cependant besoin de faire tenir de l'Argent ou d'en tirer, c'est pour cette raison que ceux qui ont à remettre ou à tirer de l'Argent dans presque toutes les Villes d'Italie, se servent de l'entremise de leurs Correspondans qui sont leur

Digitized by Google

leur residence actuelle dans la Ville de Lion, lesquels ont aussi d'autres Correspondans à Milan, Gennes, Boulogne, Florence, Rome & à Venize pour executer leurs ordres comme ceux-cy executent les ordres des premiers.

Les Negocians de France, qui ont à remettre ou à tirer des Lettres de Changes sur les Villes du Levant, ont recours à leurs Correspondans de Marseille ausquels ils font des Remises pour les Villes de Smirne, & de Constantinople, dont les Banquiers ou autres Negocians ont leurs Correspondances dans les Villes d'Egypte, de l'Asie Mineure, de la Perse, & des autres Estats Orientaux. Ceux qui sont obligez de remettre ou de tirer des sommes petites ou grandes sur l'Allemagne, Suede, Dannemarck, Pologne, Moscovie & autres Estats du Nort, sur l'Espagne & sur le Portugal, ils ont leurs Correspondans à Hambourg, à Amsterdam & à Anvers, par le moyen desquels ils font toutes leurs Negociations de Banque qui consistent en Traites & en Remises.

Avertissement IV.

JE ne me suis pas contenté de marquer comme cy-dessus le rapport que les Monnoyes ont entr'elles pour les raisons cy-devant declarées, j'ay creu qu'il estoit aussi necessaire pour le profit & la satisfaction des Negocians de rapporter à la fin de chaque Table le raport des Poids & des Mesures: parce que si la connoissance du Rapport de l'Argent Monnoyé, consideré par sa matiere & par sa valeur, est absolument necessaire à ceux qui font le Negoce de la Banque; l'intelligence de la Convenance & de la difference des Poids & des Mesures, n'est pas moins avantageuse aux Marchands qui trafiquent actuellement, & qui ont pour objet les Achats & les Ventes de toutes sortes de Marchandises, & ainsi on sçaura que

100 ℔. poids de Bergame, de Naples, Calabre, &c. sont égales à

59 ℔. d'Amsterdam, dont 9 onces $\frac{11}{25}$ ou $\frac{1}{2}$ peù moins sont égales à la ℔. de Bergame, &c.

66 ℔. d'Anvers, dont 10 onces 4 gros $\frac{1}{2}$ sont égaux à ladite ℔. de Bergame.

70 ℔. d'Avignon sur le pied de 11 onces $\frac{2}{5}$.

57 ℔. de Basle sur le pied de 9 onces $\frac{3}{25}$ ou $\frac{1}{8}$ peù moins.

59 ℔. de Bezançon, comme à Amsterdam.

88 ℔. de Boulogne en Italie sur le pied de 14 onces $\frac{2}{25}$, ou $\frac{1}{12}$ peù moins.

100 lb. de Bergame, de Naples, de Calabre &c. sont égales à
89 lb. de Florence sur le pied de 14 onces $\frac{6}{25}$ ou $\frac{1}{4}$ peù moins.
57 lb. de Francfort, comme à Basle.
52 lb. de Gennes sur le pied de 8 onces $\frac{2}{25}$ ou $\frac{1}{3}$ peù moins.
94 lb. de Gennes sur le pied de 15 onces $\frac{1}{25}$.
57 lb. $\frac{7}{10}$ de la Rochelle sur le pied de 9 onces $\frac{1}{4}$ peù moins.
68 lb. de Lion sur le pied de 10 onces $\frac{7}{8}$ peù plus.
64 lb. de Londres sur le pied de 10 onces $\frac{1}{4}$ peù moins.
103 lb. de Mantoüe sur le pied de 16 onces $\frac{1}{2}$ peù moins.
72 lb. de Marseille sur le pied de 11 onces $\frac{1}{2}$ peù plus.
96 lb. de Messine sur le pied de 15 onces $\frac{3}{8}$ peù moins.
98 lb. de Milan sur le pied de 15 onces $\frac{2}{3}$ peù plus.
70 lb. de Montpellier, comme à Avignon.
88 lb. de Modene, comme à Boulogne.
57 lb. de Nuremberg, comme à Basle.
59 lb. de Paris, comme à Amsterdam.
88 lb. de Raconis, comme à Boulogne.
57 lb. de Roüen, comme à Basle.
92 lb. de Sarragoce sur le pied de 14 onces $\frac{3}{4}$ peù moins.
59 lb. de Strasbourg, comme à Amsterdam.
94 lb. de Tortoze, comme à Gennes.
70 lb. de Toulouze, comme à Avignon.
88 lb. de Turin, comme à Boulogne.
92 lb. de Valance, comme à Sarragoce.
107 lb. de Venize sur le pied de 17 onces $\frac{1}{2}$ peù moins.

Rapport de la Brasse de Bergame (égale au Pic de Constantinople) aux Mesures des lieux cy-aprés.

27	Brasses de Bergame sont égales en Angleterre,	à	20 Verges.
6	Brasses de Bergame sont égales dans l'Arragon,	à	5 Barres.
24	Brasses de Bergame sont égales à Boulogne,	à	25 Brasses.
9	Brasses de Bergame sont égales dans la Castille,	à	7 Barres.
441	Brasses de Bergame sont égales à Florence,	à	500 Brasses.
21	Brasses de Bergame sont égales en Flandre,	à	20 Aunes.
36	Brasses de Bergame sont égales en Hollande,	à	35 Aunes.
9	Brasses de Bergame sont égales à Lion,	à	5 Aunes.
9	Brasses de Bergame sont égales à Luques,	à	10 Brasses.
24	Brasses de Bergame sont égales à Mantoüe,	à	25 Brasses.
4	Brasses de Bergame sont égales à Milan, pour les Draps de Soye.	à	5 Brasses,
36	Brasses de Bergame sont égales audit Milan, pour les Draps de Laine.	à	35 Brasses,

Digitized by Google

24 Brasses de Bergame sont égales à Modene,	à 25	Brasses.
3 Brasses de Bergame sont égales à Montpellier,	à 1	Canne.
288 Brasses de Bergame sont égales à Naples,	à 85	Cannes.
9 Brasses de Bergame sont égales à Paris,	à 5	Aunes.
9 Brasses de Bergame sont égales à Roüen,	à 5	Aunes.
27 Brasses de Bergame sont égales à Toulouze,	à 10	Cannes.
9 Brasses de Bergame sont égales à Turin,	à 10	Ras.
18 Brasses de Bergame sont égales à Valance,	à 13	Barres.
24 Brasses de Bergame sont égales à Venize,	à 25	Brasses.

TABLE TROISIE'ME.

Par le moyen de laquelle on sçait le rapport que la Monnoye de France a avec celle de la Ville de Boulogne en Italie.

PARIS, LION, ROUEN, BORDEAUX, *Changent & donnent*:

1 ▽ de 60 s. pour avoir	au Pair à	*Boulogne.*	83 Bolonins dont 85 font 1 Ecu dudit lieu.
	aux prix courans depuis		80 jusqu'à 90 dits.

Avertissement I.

LE Pair cy-dessus se tire du rapport qu'il y a entre 15. livres 4 sols Monnoye de ladite Ville, qui sont la valeur de la Pistole d'Espagne, & entre 11 livres de France, valeur de la mesme Pistole, qui a cours dans ces deux lieux differens.

Les Negocians de cette Ville tiennent leurs Ecritures en Livres, Sols & Deniers qu'ils calculent par 20 & par 12. & qu'ils reduisent en suite en Ecus Bolonins, en divisant la valeur des premieres especes par 85 sols aussi Bolonins, valeur de l'Ecu dit Bolonin & Monnoye de Boulogne.

Avertissement II.

JE me contenteray d'ajoûter en ce lieu les noms & valeurs des Monnoyes qui ont cours dans ladite Ville de Boulogne, sans parler des autres circonstances cy-devant expliquées, & ausquelles on aura recours, pour éviter une redite qui seroit autant ennuyeuse qu'inutile.

Digitized by Google

Monnoyes d'Or.

Le Hongre d'Or est de 8 livres, 10 sols dudit lieu & peut valoir en France,	l. 6:	—	
Le Sequin de Venize, de 9 livres dudit, peut estre évalué en France à	l. 6.	7:	—
La Pistole d'Italie de 15 livres dudit, se peut calculer en France à	l. 10.	10.	
La Pistole d'Espagne & le Loüis d'Or de France de 15 livres 4 sols dudit, peut valoir en France	l. 11.	—	

Monnoyes d'Argent.

Le Jule y vaut 10 Quatr. ou Bolon. & en France, environ	l.	0.	7.	1.
Le Teston du Pape y vaut 30 Bolon. & en France environ	l.	1.	1.	3.
Le Ducaton d'Italie, y vaut 5 livres ou 100 Bolon. & en France	l.	3.	10.	5.
Le Ducaton de Milan ou de Venize à la Couronne y vaut 5 livres 2 sols, & en France	l.	3.	11.	10.
L'Ecu du Pape y vaut 5 livres de la Monnoye dudit lieu, & en France	l.	3.	10.	5.
L'Ecu d'Argent de Gennes y vaut 6 livres 4 sols, & en France	l.	4.	7.	4.
Le Quatrin ou Boulonin, qui se prend audit Boulogne pour un sol dudit lieu, peut valoir en Monnoye de France	l.	0:	0.	8 $\frac{1}{2}$.

Question sur un Change à droiture de France sur Boulogne.

UN particulier de France desirant remettre 780 Ecus à Boulogne, à 84 sols Bolonins pour un Ecu d'Or sol; sçavoir combien il recevra ou fera recevoir audit Boulogne de Livres, Sols, & Deniers Monnoye courante du païs.

Pratique.

780 v. à remettre de France sur Boulogne.
84 sols Bolon. prix du Change convenu.

3120
6240

6552.0 sols Bolonins à reduire en livres.
$\frac{1}{20}$. 3276 livres à recevoir à Boulogne pour lesdits 780 Ecus.

Preuve de la Remise cy-devant faite.

AYant à tirer de France sur Boulogne 3276 livres Bolonines à 84 sols Bolon. pour un Ecu d'Or sol ; sçavoir combien on recevra d'Ecus en France pour ladite Traite.

Pratique.

3276 livres à reduire en sols en les multipliant par 20.
20 sols la valeur d'une livre.

65520 sols, à diviser par 84 prix du Change.

67
65520 } 780 Ecus pareils, à la remise precedente.
8444
88

Avertissement III.

Rapport des Poids de Boulogne, Turin, Raconis, Modene & Regio, à ceux des lieux cy-aprés ; sçavoir,

100 ℔. poids de Boulogne, sont égales à
66 ℔. d'Amsterdam, & sur ce pied la ℔. dudit Boulogne ne rend que 10 onces $\frac{7}{12}$ peu moins audit Amsterdam.
75 ℔. d'Anvers, sur le pied d'une ℔. pour 12 onces.
80 ℔. d'Avignon, sur le pied d'une ℔. pour 12 onces $\frac{4}{5}$.
65 ℔. de Basle, sur le pied d'une ℔. pour 10 onces $\frac{2}{5}$.
113 ℔. de Bergame, sur le pied d'une ℔. pour 18 onces $\frac{1}{12}$.
66 ℔. de Bezançon, comme à Amsterdam.
101 ℔. de Florence, sur le pied d'une ℔. pour 16 onces $\frac{1}{6}$.
65 ℔. de Francfort, comme à Basle.

Digitized by Google

100 ℔. poids de Boulogne, sont égales à
59 ℔. de Geneve, sur le pied d'une ℔. pour 9 onces $\frac{9}{12}$ peù plus.
106 ℔. de Gennes, sur le pied d'une ℔. pour 17 onces peù moins.
65 ℔. de la Rochelle, comme à Basle.
77 ℔. de Lion, sur le pied d'une ℔. pour 12 onces $\frac{1}{3}$ peù moins.
72 ℔. de Londres, sur le pied d'une ℔. pour 11 onces $\frac{1}{2}$.
116 ℔. de Mantoüë, sur le pied d'une ℔. pour 18 onces $\frac{7}{12}$ peù moins.
81 ℔. de Marseille, sur le pied d'une ℔. pour 13 onces peù moins.
109 ℔. de Messine, sur le pied d'une ℔. pour 17 onces $\frac{1}{2}$.
111 ℔. de Milan, sur le pied d'une ℔. pour 17 onces $\frac{3}{8}$ peù plus.
80 ℔. de Montpelier, sur le pied d'une ℔. pour 12 onces $\frac{4}{5}$.
113 ℔. de Naples, comme à Bergame.
65 ℔. de Nuremberg, comme à Basle.
66 ℔. de Paris, comme à Amsterdam.
64 ℔. de Roüen, sur le pied d'une ℔. pour 10 onces $\frac{1}{4}$.
104 ℔. de Sarragoce, sur le pied d'une ℔. de 16 onces $\frac{5}{8}$ peù plus.
66 ℔. de Strasbourg, comme à Amsterdam.
106 ℔. de Tortoze, comme à Gennes.
80 ℔. de Toulouze, comme à Avignon.
104 ℔. de Valance, comme à Sarragoce.
121 ℔. de Venize, sur le pied d'une ℔. pour 19 onces $\frac{3}{8}$ peù moins.

Autre rapport des Mesures, de Boulogne, Mantoüë, Modene, & Venize, comparées à celles des lieux cy-aprés.

15 Brasses de Boulogne sont égales à Amsterdam.	à	14 Aunes.
45 Brasses dudit Boulogne sont égales en Angleterre,	à	32 Verges.
5 Brasses de Boulogne sont égales en Arragon,	à	4 Barres.
25 Brasses de Boulogne sont égales à Bergame,	à	24 Brasses.
75 Brasses de Boulogne sont égales en Castille,	à	56 Barres.
25 Brasses de Boulogne sont égales à Constantinople,	à	24 Pics.
147 Brasses de Bonlogne sont égales à Florence,	à	160 Brasses.
105 Brasses de Boulogne sont égales en Flandres,	à	96 Aunes.
15 Brasses de Boulogne sont égales à Lion,	à	8 Aunes.
15 Brasses de Boulogne sont égales à Luques,	à	16 Brasses.
5 Brasses de Boulogne sont égales à Milan, pour les Draps de Soye.	à	6 Brasses,
15 Brasses de Boulogne sont égales audit Milan, pour les Draps de Laine.	à	14 Brasses,
25 Brasses de Boulogne sont égales à Montpellier,	à	8 Cannes
60 Brasses de Boulogne sont égales à Naples,	à	17 Cannes
15 Brasses de Boulogne sont égales à Paris,	à	8 Aunes.

15	Brasses de Boulogne sont égales à Roüen,	à	8 Aunes.
45	Brasses de Boulogne sont égales à Toulouze,	à	16 Cannes
15	Brasses de Boulogne sont égales à Turin,	à	16 Ras.
75	Brasses de Boulogne sont égales à Valance,	à	52 Barres.

Avertissement IV.

LEs Poids & les Mesures supposant des effets qui se pesent ou qui se mesurent, il est bon de rapporter en ce lieu quelques-unes des Marchandises que la France tire de Boulogne. Il y a plusieurs Negocians de France, qui font acheter pour leur compte à Boulogne des Satins plains, des Soyes toutes aprestées; c'est à dire Moulinées & prestes à mettre en Teinture. On les appelle par excellence, *Organcins de Boulogne.* Outre ces sortes de Soyes, il y en a d'autres que l'on appelle Soyes Greges & en Matasse; on faisoit aussi autrefois un grand Negoce de Crespes, pour le deüil, mais il a esté considerablement diminué par l'établissement à Lion d'une Manufacture de ces sortes de Crespes. Il ne faut icy obmettre les Saucissons de Boulogne, les Moustardelles, Vermicelles, & plusieurs autres Marchandises, pour le payement desquelles les Commissionnaires Acheteurs se prevalent presque toûjours sur Noue, & les Correspondans de Noue tirent leurs Avances & leur Provision convenuë sur les Commettans de Lion, & ceux-cy sur ceux des autres Villes de France.

TABLE QUATRIE'ME,

Par le moyen de laquelle on sçait le rapport de la Monnoye de France avec celle de Copenhague, Ville Capitale du Royaume de Dannemarck.

PARIS, LION, ROUEN, BORDEAUX, *Changent & donnent.*

1. ou 100 ♁ de 60 s. pour avoir	au Pair à	*Copenhague.*	1 Richedalle, 100 dites.
	aux prix courans depuis		96 à 106 dites.

Avertissement I.

LE Pair des Monnoyes cy-dessus est d'autant plus aisé à concevoir que la Richedalle peut équipoller à un Ecu, & ainsi 100 Ecus sont égaux à 100 Richedalles. Mais on peut dire icy que les Changes de France pour les Païs du Nort se font rarement à droiture à cause du peu de Lettres qui s'en font.

Digitized by Google

Les Negocians de la Ville de Copenhague tiennent leurs Ecritures en Richedalles, Orts & en Schelins qu'ils supputent par 4 & par 18, parce que la Richedalle est composée de 4 Orts & l'Ort de 18 Schelins, & puisque la Richedalle peut passer pour égale à l'Ecu d'Or sol, il s'ensuit que l'Ort est consideré, comme valant 15 sols de France, & le Schelin 10 deniers aussi de France.

Avertissement II.

JE ne doute pas que l'on ne soit curieux de sçavoir le cours des Monnoyes de Dannemarck ; c'est pourquoy j'en declareray en ce lieu.

Les Noms & valeurs de celles qui s'y reçoivent.

Monnoyes d'Or.

Le Dobel Rose-Nobel vaut dans le Païs 8 Rich. ou 48 Marck Densches, & en France il peut revenir à	l. 24. —		
Le Rose-Nobel y vaut 4 Richedalles ou 24 Marck Densches	ou l. 12. —		
Le Ducat y vaut 2 Rich. ou 12 Marck Densch.	ou l.	6. —	
La Richedalle y vaut 6 Marck Densches, & en France,	ou l.	3. —	
Le Flet Dalle y vaut 4 Marc. Denches, .	ou l.	2. —	
La Alve-Richedalle y vaut 3 Marc. Densches,	ou l.	1. 10. —	
Le Alve Flet Daller y vaut 2 Marc. Denches,	ou l.	1. —	
Le Rick Marck y vaut 16 Stuyvers,	ou l.	1. —	
Le Flet Marck y vaut 8 Stuyvers, :	ou l.	0. 10.	
Le Dotting y vaut 2 Stuyvers, .	ou l.	0.	2:6
Le Lubs Scheling y vaut 1 Stuyver, .	ou l.	0.	1.3
Le Densche Scheling y vaut ½ Stuyver, :	ou l.	0.	0.7½

Question sur les Changes à droiture, supposé que l'on en fist de France en Dannemarck.

AYant à faire tenir de France à Copenhague 1700 Ecus d'Or sol à 97 Richedalles & demie pour 100 Ecus ; sçavoir de combien le Remetteur de Paris ou d'autres Villes de France seroit crediteur audit Copenhague, de Richedalles, Orts & Schelins.

Digitized by Google

Pratique.

Faut dire par Regle de Trois.

Sy 100 ▽. de Fr. font rendre à Copenh. $97\frac{1}{2}$ Rich. comb. 1700 ▽.

```
                    1700
                   ------
                   67900
                   97850
                  -------
                  165750
                       4 Orts valeur d'une Ric.
                  ------
                    2.00
```

Il vient pour le requis 1657 Riched. 2 Orts.

Preuve de la Remise cy-devant faite.

DEsirant tirer de France sur Copenhague 1657 Richedalles, 2 Orts, à $97\frac{1}{2}$ Richedalle pour 100 Ecus d'Or sol; sçavoir combien on devroit recevoir d'Ecus & parties d'Ecu pour ladite Traite.

Pratique.

Il faut dire par Regle de Trois.

Sy $97\frac{1}{2}$ Richedalle rendent 100 ▽, comb. 1657 Rich. 2 Orts.

```
   2              1657. 2 Orts.
 -----          ---------------
  195.          165700
                    50.. produit pour 2 Orts.
                ----------
                165750.. à multiplier par
                     2.. denominateur de la fraction.
                ----------
                331500.. à diviser par 195 premier terme.
```

```
  1 6
 331500
 ------   1700 Ecus à recevoir en France
 195555   pour lesdits 1657 Rich. 2. Orts.
  1999
   21.
```

Avertissement III.

IL se transporte de France à Copenhague, Ville Capitale de Dannemarck, du Sel, du Vin, de l'Eau de Vie, & du Vinaigre, beaucoup de Papier, des Prunes; plusieurs sortes d'Etoffes de Soye des Manufactures de France, quoy que les Hollandois y fassent aussi negoce des leurs. On fait venir de Copenhague, c'est à dire de

Digitized by Google

Dannemarck & de Norvege du Cabillaud, Stocfix, du Suif, du Chanure, des Masts de Navire, des Planches de Sapin, du Goudron, des Peaux de Bouc, du Fer & du Cuivre, &c.

Le Schipont, qui est le Poids auquel on pese les Marchandises, est d'ordinaire de 300 livres, Poids du païs répondant à 280 livres, Poids de Paris. Il est vray que ce Poids varie dans les Places du Nort; à quoy l'on aura égard pour s'en informer exactement dans les occasions, tant pour la propre satisfaction que pour l'utilité particuliere des Negocians.

On remarquera en ce lieu que le cent de Sel de France rend en Dannemarck 9 Lests & demy de deux Tonneaux le Lest, ou 39000 livres pesant, Poids de France, & poids de Dannemarck 41340 livres ou environ; le poids de Dannemarck estant plus foible que celuy de Paris de six pour ÷.

TABLE CINQUIE'ME.

Par le moyen de laquelle on voit tout d'un coup le Rapport que la Monnoye de France a avec celle de Dantzic, Ville de la Prusse Ducale en Pologne.

PARIS, LION, ROUEN, BORDEAUX, *Changent & donnent.*

1 ▽ de 60 sols, *ou* 100 ▽, d'Or sol,	pour avoir	au Pair aux prix courans depuis	*à Dantzic en Pologne.*	1 Rich. de 90 gros. 100 Rich. dites 1. à 1. Rich. ÷ pour ▵ 96 à 104 dit. pour ÷

Avertissement I.

LEs Negocians de cette Ville & de celles qui en dépendent tiennent leurs Ecritures en Richedalles & en Groschs, dont 90 font la Richedalle. Il y en a aussi d'autres qui y tiennent leurs Ecritures en Florins & en Groschs, comptant 60 gros pour chaque Florin, & douze deniers pour chaque gros. D'autres encore y tiennent leurs Ecritures en Livres, gros, & en deniers; qu'ils évaluent par 30 & par 12: parce que 30 gros font une livre, & 12 deniers un sol.

Digitized by Google

Avertissement II.

Noms & valeurs des Monnoyes qui ont cours à Dantzic.

Monnoyes d'Or.

Le Czenvony Zloty revient en Monnoye de France, à	l. 6 : ——
Le Ducat d'Or se met en Pologne pour 12 livres, & en France pour . . .	l. 6 : ——

Monnoyes d'Argent.

Le Talar s'y employe pour 5 livres, & en France pour	l. 3. ——
L'Ecu d'Argent s'y met pour 6 livres, & en France pour	l. 3. ——
La Livre y vaut 30 Groschs, & peut revenir en France à	l. 1. ——
L'Ort, dont 3 en Pologne, font le Talar, & 5 à Dantzic, revient en France à . .	l. 0. 12. ——
Le Szostax en Pologne, y vaut 10 gros, & en France	l. 0. 4. ——
Le Pultorax peut valoir en Monnoye de France	l. 0. 1. ——
Le Gros peut revenir en France à . .	l. 0. 0. 8.
Le Szelong, dont 4 ½ font en France un sol, vaut environ	l. 0. 0. 2 ⅔.
Le Sol qui y vaut 18 deniers du païs, peut valoir en France	l. 0. 0. 1 —

On observera que 6 gros de Dantzic en valent 10 de Pologne.

Questions sur les Changes à droiture de France en Pologne.

REmettre 9700 Ecus à Dantzic, à 99 ¾ Richedalle pour 100 Ecus d'Or sol comptez en France; sçavoir de combien le Remetteur de France sera Crediteur audit Dantzic.

Digitized by Google

Pratique.

Il faut dire par Regle de Trois.

Sy 100 ▵, rendent 99 ¾ Rich. Comb. 9700 ▿, Resp. 9675. Rich. 67 gros, 6 deniers.

```
                99 ¾
              -------
               87300
              87300.
                4850
                2425
              -------
             9675.75
                90 gros, valeur de la
                   Richedalle.
              -------
               67.50
                  12
                6.00
```

Preuve de la Remise précedente.

Tirer de France à droiture 967 Richedalles, 67 gros, 6 deniers, à 99 ¾ Richedalle pour 100 Ecus d'Or sol; sçavoir, combien le Tireur de France y recevra d'Ecus, & parties d'Ecu pour ladite Traite.

Pratique.

Il faut dire par Regle de Trois.

Sy pour 99 ¾ Rich. on a 100 ▿. comb. pour 9675 Rich. 67. 6 deniers.

```
      4          9675 : 67. 6
  ---------     --------------
    399.         967500.
                     50 : . . pour 45 gros.
                     25 : . . pour 22 ½ dits.
                --------------
                 967575
                     4 denomin. qui accompagne 99 ¾ diviseur.
                --------------
                3870300.

     2 9
  3870300  }
  -------  }  9700 Ecus, à recevoir en France, ce qui sert de
  399999   }       Preuve.
   3999    }
    33     }
```

Avertiſſement III.

ON tranſporte de France à Dantzic du Sel, du Vin, de l'Eau de Vie, & du Vinaigre, mais en petite quantité; beaucoup de Sucre rafiné, toutes ſortes de Drogueries & d'Epiceries, des Etoffes de Soye aſſorties, & autres Ouvrages des Manufactures de France, propres pour la Pologne. On fait venir de Dantzic en France toutes ſortes de Bois de Cheſne & de Sapin, des Maſts de Navirre, du Chanure, du Lin, des Potaſſes, Vedaſſes, de la Cire, du Suif, de l'Acier, du Bray, des Lames de Cuivre de Pologne, du Plomb, du Salpêtre; du Bled & autres Grains quand on en a diſette en France.

Le cent de Sel de France rend à Dantzic, depuis $11\frac{1}{2}$ juſqu'à 12 Leſts, où l'on obſervera que par le mot de *Leſt*, il faut entendre deux Tonneaux, peſant 200 livres chacun, & par ces mots de (*cent de Sel de France*) on veut exprimer la quantité de 25 Tonneaux ou la peſanteur de 50000 livres, quoy que ſouvent à Dantzic il n'y rende que 46 à 48000 livres.

Le Schipont eſt composé de 9 Pierres; celle qui peſe 14 livres ſeulement eſt dite *petite Pierre*; mais celle qui peſe 34 livres eſt appellée *groſſe Pierre*: de ſorte que le Schipont de petites Pierres peſe 126 livres, & celuy de groſſes Pierres eſt de 306 livres, poids du Païs, & en France 114 livres, & 276 ſur le pied que le premier poids eſt plus foible que le dernier de 10 pour cent ou environ.

La Pierre, qui ſert à peſer les Marchandiſes fines, eſt de 24 livres poids du Païs.

Digitized by Google

TABLE SIXIE'ME.

Par le moyen de laquelle on connoît ſenſiblement le raport que la Monnoye de France a avec celle de Florence Ville Capitale des Etats de Toſcane.

PARIS, LION, ROUEN, BORDEAUX, *Changent & donnent.*

100 ▽ de 60 ſ. pour avoir	au Pair aux prix courans depuis	*à Florence.*	74 Δ 10 ſ. 10 d. $\frac{4}{5}$ d'Or, *ou* 70 juſqu'à 76 ▽ dits.

Avertiſſement I.

LE Pair cy-deſſus ſe tire du Rapport qu'il y a entre 20 l. 10 ſols, valeur de la Piſtole d'Eſpagne en ladite Ville de Florence, & dans les lieux qui en dépendent, & entre 11 livres, valeur de la meſme Piſtole en France.

Les Negocians de ce lieu tiennent leurs Ecritures en Livres, Sols & Deniers d'Or qu'ils appellent Ecus, & que l'on y évaluë par 20 & par 12. dont ils font enſuite la Reduction en Livres, Sols & Deniers de leur Monnoye courante ; ce qui ſe fait en multipliant les Livres, Sols & Deniers d'Or par 7 livres 10 ſols, valeur d'un Ecu d'Or, comme cy-deſſus.

Avertiſſement II.

Noms & valeurs des Monnoyes qui ont cours à Florence, Livourne, & autres lieux dépendans du Duché de Toſcane.

Monnoyes d'Or.

Le Loüis d'Or & la Piſtole d'Eſpagne, y paſſent pour 20 livres 10 ſols de la Monnoye de Florence, dans le temps que chacune de ces eſpeces paſſe en France pour . . .	l. 11. ——
La Piſtole de Florence, du Poids de 5 deniers, 4 Grains, & à 21 $\frac{1}{2}$ Carat, s'y met pour 21 livres, ou pour 30 Jules, & peut ſuivant ce prix revenir en Monnoye de France, à	l. 10 : 10. —

Monnoyes d'Argent.

Un Ecu blanc ou Piastre d'Espagne s'y prend pour 3 Testons ou pour 6 livres, & en France pour	l.	3 :	—	
Un Ducat ou Piastre de Florence s'y prend pour 7 livres, & en France, ...	l.	3 :	10.	—
Le Teston y vaut 2 livres du païs, & en France, environ	l.	1 :	—	
La livre dudit lieu s'y prend pour 1 Jule $\frac{1}{2}$ ou pour 12 Graces, & en France elle peut revenir à	l.	0.	10	—
Le Jule s'y employe pour 8 Graces ou 40 Quatrins, & en France pour . .	l.	0.	6.	8.
Une Grace s'y compte pour 5 Quatrins, & vaut environ en France, . .	l.	0.	0.	10.
Un Sol Monnoye imaginaire, & non reel s'y compte pour 3 Quatrins, & se peut évalüer en France pour	l.	0.	0.	6.

On peut encore ajoûter à toutes ces sortes de Monnoyes, celles-cy aprés tant d'Or que d'Argent.

Le Jacobus d'Angleterre y vaut 26 livres, & en France sur ce pied, ...	l.	13 :	—	
Le Carolus ou Guinée y vaut 25 livres, & en France,	l.	12.	10	—
Le Philippe d'Espagne y vaut 10 Jules, & en France,	l.	3.	6.	8.
La Creusade de Portugal y vaut 6 Jules, & en France,	l.	2.	—	
La Creusade de Gennes y vaut 9 livres dudit lieu, & en France, ...	l.	4.	10	—

Question sur les Changes à droiture de France à Florence.

REmettre 9700 Ecus à Florence à 73 Ecus $\frac{2}{8}$ dudit lieu pour 100 Ecus d'Or Sol, sçavoir de combien d'Ecus, Sols & Deniers d'Or, le Remetteur de France sera Crediteur en ladite Ville de Florence.

La Pratique se verra en la Page suivante.

Digitized by Google

Pratique.

Il faut dire par Regle de Trois.

Sy 100 ▽ rendent 73 △ $\frac{7}{8}$ combien 9700 ▽ Resp. 7165 ▽ 17. 6.

```
 9700
------
 51100
657...
   4850.....pour 4/8 ou 1/2 de 9700 Ecus.
   2425.....pour 2/8 ou 1/2 de 4/8.
   1212:10-pour 1/8 ou 1/2 de 2/8.
------
7165|37. 10.
      20.
   17|50
     |12
   ---
   60|00
```

Preuve.

Tirer de France sur Florence 7165 Ecus : 17. 6. d'Or, sur le pied de 73 Ecus $\frac{7}{8}$ pour 100 Ecus d'Or Sol; sçavoir combien le Tireur de France y recevra d'Ecus & parties d'Ecu pour ladite Traite.

Pratique.

Il faut dire par Regle de Trois.

Sy pour 73$\frac{7}{8}$ ▽ d'Or on reçoit 100 ▽ comb. pour 7165 ▽ 17.6. R. 9700 ▽

```
  8.                          100
                            --------
 591                        716500
                                50
                                25
                                12-10.
                            --------
                            716587. 10
                                 8
                            --------
                            5732700:-
```

```
   413
 5732700
 --------    9700 Ecus à recevoir en France.
 591111
 5999
 55
```

Avertissement

Digitized by Google

Avertissement III.

Rapport des Poids de Florence, Livourne & de Pise, à ceux des lieux & Villes cy-aprés; sçavoir,

100 ℔. de Florence, &c. sont égales à

66 ℔. d'Amsterdam, d'où vient qu'une ℔. de Florence ne rend que 10 onces ½ peù plus audit Amsterdam.
74 - ℔. d'Anvers, sur le pied d'une ℔. pour 11 onces $\frac{5}{6}$.
79 - ℔. d'Avignon, sur le pied d'une ℔. pour 12 onces $\frac{5}{8}$.
64 - ℔. de Basle, sur le pied d'une ℔. pour 10 onces $\frac{1}{4}$.
112 - ℔. de Bergame, sur le pied d'une ℔. pour 17 onces $\frac{11}{12}$.
66 - ℔. de Bezançon, comme à Amsterdam.
99 - ℔. de Boulogne, sur le pied d'une ℔. pour 15 onces $\frac{7}{8}$.
64 - ℔. de Francfort, comme à Basle.
58 - ℔. de Geneve, sur le pied d'une ℔. pour 9 onces $\frac{1}{4}$.
105 - ℔. de Gennes, sur le pied d'une ℔. pour 16 onces $\frac{4}{5}$.
64 ½ ℔. de la Rochelle, sur le pied d'une ℔. pour 10 onces $\frac{1}{3}$.
76 ¼ ℔. de Lion, sur le pied d'une ℔. pour 12 onces $\frac{1}{5}$.
71 - ℔. de Londres, sur le pied d'une ℔. pour 11 onces $\frac{3}{8}$.
115 - ℔. de Mantouë, sur le pied d'une ℔. pour 18 onces $\frac{2}{5}$.
80 ½ ℔. de Marseille, sur le pied d'une ℔. pour 12 onces $\frac{7}{8}$.
108 - ℔. de Messine, sur le pied d'une ℔. pour 17 onces $\frac{1}{4}$.
110 - ℔. de Milan, sur le pied d'une ℔. pour 17 onces $\frac{3}{5}$.
99 - ℔. de Modene, sur le pied d'une ℔. pour 15 onces $\frac{7}{8}$.
79 - ℔. de Montpellier, sur le pied d'une ℔. pour 12 onces $\frac{5}{8}$.
112 - ℔. de Naples, comme à Bergame.
64 - ℔. de Nuremberg, comme à Basle.
66 - ℔. de Paris, comme à Amsterdam.
99 - ℔. de Raconis, comme à Boulogne.
63 - ℔. de Roüen, sur le pied d'une ℔. pour 10 onces $\frac{1}{12}$.
103 - ℔. de Sarragoce, sur le pied d'une ℔. pour 16 onces $\frac{1}{2}$.
66 - ℔. de Strasbourg, comme à Amsterdam.
105 - ℔. de Tortoze, comme à Gennes.
79 - ℔. de Toulouze, comme à Avignon.
99 - ℔. de Turin, comme à Boulogne.
103 - ℔. de Valance, comme à Sarragoce.
120 - ℔. de Venize, sur le pied d'une ℔. pour 19 onces $\frac{1}{5}$.

Digitized by Google

Rapport des Mesures de Florence.

Pour connoître la convenance & la proportion de la Brasse de Florence, à la Mesure des lieux où elle a ses correspondances ; il faut sçavoir que,

75 Brasses de Flor. sont égales, à	49	Verges	de Londres.
200 Brasses de Flor. sont égales, à	147	Barres	d'Arragon.
500 Brasses de Flor. sont égales, à	441	Brasses	de Bergame.
500 Brasses de Flor. sont égales, à	343	Barres	de Castille.
500 Brasses de Flor. sont égales, à	441	Pics	de Constantinople.
175 Brasses de Flor. sont égales, à	147	Aunes	de Flandres.
400 Brasses de Flor. sont égales, à	343	Aunes	de Hollande.
100 Brasses de Flor. sont égales, à	49	Aunes	de Lion.
50 Brasses de Flor. sont égales, à	49	Brasses	de Luques.
160 Brasses de Flor. sont égales, à	147	Brasses	de Mantouë.
400 Brasses de Flor. sont égales, à	441	Brasses	de Milan,
pour les Draps de Soye.			
400 Brasses de Flor. sont égales, à	343	Brasses	de Milan,
pour les Draps de Laine.			
160 Brasses de Flor. sont égales, à	147	Brasses	de Modene.
500 Brasses de Flor. sont égales, à	147	Cannes	de Montpellier.
3200 Brasses de Flor. sont égales, à	833	Cannes	de Naples.
100 Brasses de Flor. sont égales, à	49	Aunes	de Paris.
100 Brasses de Flor. sont égales, à	49	Aunes	de Roüen.
150 Brasses de Flor. sont égales, à	49	Cannes	de Toulouze.
50 Brasses de Flor. sont égales, à	49	Ras	de Turin.
1000 Brasses de Flor. sont égales, à	637	Barres	de Valance.
160 Brasses de Flor. sont égales, à	147	Brasses	de Venize.

Avertissement IV.

TOus les beaux Ouvrages, qui se font à Florence en supposent les matieres dont ils sont composez, & que l'on y envoye de toutes parts, & principalement par le moyen des Navires qui y portent des Soyes de toutes sortes, des Laines fines d'Espagne, d'autres de la Poüille, tant sales que lavées, & c'est delà d'où proviennent ces belles Etoffes de Soye & de Laine, qui sont recherchées avec tant de soin des Nations les plus curieuses & les plus propres de l'Europe en ce qui regarde leurs habillemens. On ne doit pas obmettre de dire icy quelque chose des Brocards d'Or & d'Argent qui y sont si industrieusement fabriquez, de l'Or filé,

Digitized by Google

en Bobine & en à trois cordons, des Draps de Laine de couleur Ecarlatte & Cramoisy.

On tire de Florence des Satins de toutes sortes de couleurs, & principalement des Blancs, que l'on estime par dessus ceux que l'on fait ailleurs: on en fait aussi venir des Ratines legeres faites de belle Laine, mais dont les couleurs s'alterent facilement. On peut dire que depuis l'établissement des Manufactures à Beauvais, Dieppe & à Roüen pour les Ratines, le Negoce de Florence en est diminué, aussi bien que des Serges Drapées Noires, dont on se servoit autrefois en France pour porter le Deüil.

On transporte à Florence quantité de Drogueries & Merceries; sçavoir, du Cramoisy ou Graine propre à faire des Teintures Riches, de la Cochenille, de la Garance, du Sucre, du Poivre; de la Cannelle, du Girofle, Vaches de Russye, du Maroquin de Levant, & autres Marchandises dont partie est consumée dans le païs, & l'autre transportée ailleurs.

Question sur les Mesures de Florence.

UN Marchand de Lion ayant acheté 10 Basles de Ratine de ladite Ville de Florence, contenant en tout 132 Cannes, 2 Brasses, de 4 Brasses à la Canne, & sur le pied de 100 Brasses pour 49 Aunes de Lion; sçavoir combien lesdites 10 Basles de Ratine rendront d'Aunes à Lion. Pour la solution de cette question il faut dire par Regle de Trois.

Sy 100 Brasses ne rendent que 49 Aunes: comb. 132 Cannes 2 Brasses.

Observation.

PUisque dans toute Regle de Trois le premier & le troisiéme Terme sont ordinairement de mesme qualité, il faut que les 132 Cannes soient reduites en Brasses; ce qui se fait en multipliant les Cannes par 4. & en ajoûtant au produit de cette Multiplication les 2 Brasses, qui accompagnent lesdites Cannes, le tout fera ensemble 530 Brasses, que l'on multipliera par 49 Aunes, & dont le produit sera divisé par 100, pour avoir au Quotient 259 Aunes $\frac{7}{10}$ de Lion, égales ausdites 132 Cannes 2 Brasses; comme suit,

Digitized by Google

Sy 100 - Bras . . . 49 Aunes . . . . 132. Can. 2. Br. R. 259 Aunes $\frac{7}{1}$.
4 Brasses, valeur de la Canne.

528
2

530 Brasses.
49.

4770
2120

25970

Autre question sur lesdites Mesures.

A 7 livres 15 sols, Monnoye courante, la Brasse de Ratine de Florence, combien l'Aune de Lion, Paris &c.

Regle.

IL faut avoir égard au prix courant du Change de Florence à Lion, que l'on suppose aujourd'huy estre à 73 Ecus $\frac{7}{8}$, lequel prix sera mis au premier Terme d'une Regle de Trois : au second 100 Ecus prix stable de Lion, & au troisiéme Terme le prix de la Brasse, qui est déterminé à 7 livres, 15 sols, puis faisant la Regle à l'ordinaire il viendra pour réponse 10 livres 9 sols, 10 deniers qu'il faudra doubler, pour avoir 20 livres 9 sols 8 deniers, valeur de l'Aune de Lion, à cause que la Brasse de Florence ne rend qu'une Demy-Aune de Lion, peù moins, ce qui est insensible.

Pratique.

Sy 73 $\frac{7}{8}$ ▽. de Flor. . . . 100 ▽ d'Or sol . . . 7. liv. 15 s. R. 10. liv. 9. 10.
8 — 7 : 15 sols.

591 — 700
50 . . produit pour 10 s. où $\frac{1}{2}$ de 100 ▽.
25 . . autre pour 5 sols, où $\frac{1}{2}$ de 10 sols.

775 à reduire en huitiémes à cause de la Fra-
8 ction qui accompagne le premier Terme.

6200

Digitized by Google

```
 29
6200
———— } 10 'ivres.    4 8 1          } 9 sols.    4 5 3          } 9 ou 10 den.
5911                 5 8 0 0                     5 7 7 2
 5920                ———————                     ———————
                     5 9 1                       5 9 1
————————
5800 sols.
```

On voit par la Regle de Trois cy-dessus que l'Aune de Lion ne couteroit que 10 livres 9 sols 10 deniers, si elle estoit égale à la Brasse de Florence : mais cette derniere Mesure, n'étant que $\frac{1}{2}$ de la premiere, il en faut doubler la valeur pour avoir 20 livres, 16 sols, 8 deniers, à quoy revient l'Aune de Lion, sans y comprendre les frais de Voiture, de Doüanne & autres à faire jusqu'au Magazin.

Avertissement V.

LA maniere de trouver la valeur de l'Aune de Lion, sur le pied du Change courant, & sur le rapport de la Brasse de Florence à l'Aune de Paris, Lion, Roüen, &c. se peut étendre sur les pesanteurs. Car supposé que l'on ait acheté à Florence des Etoffes de Soye, pesant 376 livres, poids de Florence, à 6 livres 10 sols la livre, & que le prix du Change, soit à 73 Ecus $\frac{7}{8}$ de Florence pour 100 Ecus d'Or sol, on découvrira la valeur de la livre de Paris, en gardant les mesmes mesures que l'on a pratiquées pour trouver la valeur de l'Aune de Paris, Lion, &c. observant toutefois que 100 livres de Florence ne rendent à Paris que 66 livres. J'en disposeray en ce lieu les termes sans passer à l'Operation.

Exemple.

Sy 73 Ecus $\frac{7}{8}$ .... 100 Ecus .... 6 liv. 10 s. R. 5 liv. 16 s. 2 den. pour la valeur de la livre de Paris, suivant les conditions cy-dessus.

Digitized by Google

TABLE SEPTIE'ME.

Par le moyen de laquelle on découvre facilement le rapport de la Monnoye de France à celle de Francfort, Auguste, Prague, Vienne en Austriche, Strasbourg, &c.

PARIS, LION, ROUEN, BORDEAUX, *Changent & donnent.*

1 ▽ de 60 s. *ou* 100 ▽ pour avoir	au Pair	*à Francfort.*	90 Kreuts courans.
			74 Kreuts de Change.
			100 Richedalles.
	aux prix courans depuis		85 Kreuts courans à [illegible]
			96 Richedalles à 103.

Avertissement I.

LE Pair cy-dessus se regle sur le pied de la Richedalle, qui est de 90 Kreuts, Monnoye courante, ou de 74 Kreuts de Banque ou de Change, Monnoye imaginaire & non effective, & sur la Pistole d'Espagne, qui vaut en ladite Ville de Francfort cinq Florins & demy, supputé à 40 sols le Florin, & laquelle a pareillement cours en France pour 11 livres.

Les Negocians de Francfort, &c. y tiennent leurs Ecritures en Florins, Kreuts & Penins, qu'ils calculent par 60 & par 8. parce que 60 Kreuts, font le Florin, & que 8 Penins sont la valeur d'un Kreuts.

Avertissement II.

POur avoir l'intelligence des Negociations de Banque qui se font en France pour Francfort, Auguste, Prague, Vienne en Austriche, Nuremberg, Strasbourg & autres Villes d'Allemagne, où la Monnoye est uniforme : comme aussi des Traites & des Remises qui se font dans ces Places pour la France. Il faut remarquer comme j'ay fait au commencement de cette Pratique des Changes Etrangers, que la France donne toûjours le certain pour chacune desdites Places ; c'est à dire toûjours sur le pied d'un Ecu ou de 100 Ecus, & que celles-cy au contraire donnent d'ordinaire l'incertain pour la France. Cette supposition ainsi faite, il sera facile de resoudre les Questions suivantes.

Digitized by Google

Question premiere sur le changement de la Monnoye de France en celle de Francfort, &c.

UN particulier de France ayant à remettre à Francfort, &c. 4500 Ecus, 16 sols, 8 deniers d'Or sol. dans le temps que le Change est déterminé à $72 \frac{1}{4}$ Kreuts de Change pour un Ecu d'Or sol de 60 sols ; sçavoir de combien de Florins, de Kreuts & de Penins courans, ledit particulier de France sera crediteur audit Francfort, &c. en supposant que la Richedalle en espece y vaut 90 Kreuts courans ou un Florin & demy. Que le Florin s'y évaluë par 60 Kreuts aussi courans, qui en sont la valeur, & que le Kreuts s'y compte pour 8 Penins.

Pour donc resoudre cette question, & les autres de cette qualité, il faut multiplier par la somme proposée à remettre, c'est à dire, comme en cét Exemple, par 4500 Ecus, 16 sols, 8 deniers d'Or sol, $72 \frac{1}{4}$ Kreuts, prix convenu du Change donné, pour avoir au produit des Kreuts de Change, que l'on poura diviser par 74 Kreuts de Change, valeur de la Richedalle en espece, pour avoir au Quotient de la division des Richedalles de mesme qualité.

Mais si l'on vouloit avoir tout d'un coup des Florins, Kreuts & Penins courans, il faudroit multiplier lesdits Kreuts de Change venus au produit de la Multiplication du prix du Change par ladite somme proposée, par 90 Kreuts courans, valeur de la mesme Richedalle exprimée en Kreuts courans, & diviser le produit par 74 Kreuts de Change, valeur de ladite Richedalle exprimée en Kreuts de Change. Comme le tout se verra par les operations suivantes.

La Pratique se verra en la Page suivante.

Digitized by Google

Pratique Premiere.

4500 Ecus. 16. 8. den. d'Or sol proposez à remettre de France sur Francfort.

72 $\frac{3}{4}$ . . . Kreuts, prix du Change pour Ecu.

9000
31500.
2250 —— 8. 4. Prod. pour $\frac{1}{4}$ de Kreuts ou $\frac{1}{2}$ desd. 4500 ▽. 16. 8.
1125 —— 4. 2. Autre prod. pour $\frac{1}{4}$ de K. ou $\frac{1}{2}$ du prod. preced.
36. . —— Autre pour 10 sols, ou $\frac{1}{2}$ de 72 Kreuts.
24. . —— Autre pour 6 sols 8 den. ou $\frac{1}{3}$ desd. 72 Kreuts.

327436. . 12. 6. Kreuts de Change à diviser par 74. pour avoir au Quotient des Richedalles.

36
31850
327436
74444
777. } 4424 Richedalles, plus 60 Kreuts de Change.

Pratique Seconde.

POur faire des Florins courans il faut disposer & pratiquer une Regle de Trois en cette maniere.

Sy 74 Kr. de Change sont égaux à 90 Kr. cour. à combien seront égaux 327436 Kreuts de Change.

90

29469240 Kreuts courans à diviser par 74.

6122
720742
29469240
7444444
77777 } 39823.3. Kreuts cour. à diviser par 60 Kreuts cour. valeur d'un Florin, Argent courant.

÷ 6637 : Florins, plus 13 Kreuts courans.

Avertissement III.

ON remarquera en ce lieu que la Richedalle en espece vaut toûjours à Francfort, &c. un Florin & demy, ou un Ecu de 60 sols de France, où l'on évaluë le Florin sur le pied de 40 sols, & le Kreuts courant sur le pied de 8 deniers aussi de France, & partant

partant le Penin est équivalent à un denier de France. Et c'est en ces dernieres especes que les Negocians tiennent leurs Ecritures, à Francfort, Auguste, &c. comme j'ay dit cy-dessus pag. 46. Avertissement I.

Avertissement IV.

ON fait encore en France le Change pour ces Places susdites, en donnant 100 Ecus d'Or sol, pour avoir au Pair 100 Richedalles, ou suivant les prix courans qui s'étendent depuis 96 jusqu'à 103 Richedalles, plus ou moins pour 100 Ecus, lesquelles Richedalles sont souvent accompagnées de l'une des Fractions suivantes; sçavoir de $\frac{1}{8}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{3}{8}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{5}{8}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{7}{8}$, &c. comme j'ay déja dit cy-dessus.

Exemple.

UN particulier de France voulant remettre à Francfort, &c. 7958 Ecus, 15 sols, 6 den. d'Or sol dans le temps que le Change est à 97 $\frac{3}{4}$ Richedalle pour 100 Ecus; sçavoir de combien il sera crediteur audit Francfort, en Richedalles, Kreuts & Penins.

Pratique.

Il faut disposer & faire une Regle de Trois en cette maniere.

Sy 100 ▽. rendent 97 $\frac{3}{4}$ Rich. comb. 7958 ▽. 15. 6. Resp. 7779. Rich. 63 Kreuts, 2 Penins.

7958 : 15. 6.

55706

716220

3979. 7. 9. prod. pour $\frac{2}{4}$ ou $\frac{1}{2}$ de 7958 Ecus, 15. 6.

1989. 13. 10. autre pour $\frac{1}{4}$ ou $\frac{1}{2}$ du prod. precedent.

48. 10. —— autre pour 10 sols ou $\frac{1}{2}$ de 97.

24. 5. —— autre pour 5 sols ou $\frac{1}{2}$ du prod. preced.

2. 8. 6. autre pour 6 d. ou $\frac{1}{10}$ du prod. de 5 s.

7779 | 70. 5. 1.

| 90. . . Kreuts cour. valeur d'une Riched.

6300

22. 10. prod. pour 5 sols, où $\frac{1}{4}$ de 90.

4. 10: faux prod. pour 1 sol.

7: 6. pour 1 den. où $\frac{1}{12}$ de 1 sol.

63 | 22. 17. 6.

| 8. . . . Penins, valeur d'un Kreuts.

1 | 83.

Digitized by Google

Preuve de la Remise cy-devant faite en la page 49.

UN particulier de France voulant disposer de 7779 Richedalles, 63 Kreuts & 2 Penins, dont il est crediteur à Francfort, & ce dans le temps que le Change est à 97 ¼ Richedalle pour 100 Ecus; sçavoir combien on luy devroit compter d'Ecus, Sols, & Deniers d'Or sol, pour fournir au Remetteur une Lettre de Change de ladite somme de 7779 Richedalles, 63 Kreuts, 2 Pen.

Pour resoudre cette question, il faut dire par Regle de Trois.

Si 97 ¾ Richedalle font rendre en France 100 Ecus d'Or Sol: Combien 7779 Richedalles, 63 Kreuts, & 2 Penins y feront ils recevoir? L'Operation estant faite, il vient pour Réponse 7958 Ecus, 15 sols, 6 deniers, le surplus est à negliger.

Pratique en abregé.

```
97 ¾ Rich.. 100 ▽... 7779. Rich. 63 Kreuts, 2 Penins.
  4           4         400
-----       -----     ---------
391    .    400.      3111600
                          200.prod.pour 45 Kreuts, où ½ de 400.
                           66:13.4.pour 15 Kreuts, où ⅓ de 45 K.
                           13.  6.8.pour 3 Kreuts, où ⅕ de 15 dits.
                            1.  2:3.pour 2 Penins, où ⅔ de 3. dits.
                      ---------
                      3111881. 2.3.
```

```
   33
  2240
 3749933   }
3111881    }               9
--------   } 7958 ▽.     2157    }               21  }
 3911111   }             6062    } 15 sols,     2367 } 6 den.
  3999     }             ----    }              ---- }
   3320                  3911    }              391  }
--------                  39     }
  6062                     12
                         -------
                          2367
```

Avertissement V.

LE Remetteur & le Tireur de France doivent icy observer les mesmes Pratiques que celles qui ont esté gardées dans les Avertissemens I. II. III. IV. & VI. de l'Application premiere des Changes Etrangers cy-devant expliquez pages 9. 10. 11. 12.

Avertissement VI.

COmme la Place de Francfort est une des plus considerables pour le Negoce d'Allemagne, il est bon de marquer la Monnoye qui y a cours.

Noms & valeurs des Monnoyes qui ont cours à Francfort, Auguste, Vienne, &c.

Monnoyes d'Or.

Le Loüis d'Or & la Pistole d'Espagne, y valent chacune 3 Richedalles & 1 Florin, ou 5 Florins & demy, quand on les prend en France, chacun pour . . . . l. 11. ——

Le Ducat d'Allemagne pesant 2 den. 17 Grains, au Titre de 23 Caras $\frac{1}{4}$ y vaut 2 Tallers ou Richedalles de 180 Kreuts ou 3 Florins de 60 Kreuts le Florin, & revient en Monnoye de France, à . . . . . l. 6. ——

Monnoyes d'Argent.

L'Ecu blanc s'y prend pour 1 Florin & demy ou pour 90 Kreuts, & en France pour . l. 3: ——

Le Taler ou Richedalle s'y met pareillement pour un Florin & demy, & revient en France, à l. 3: ——

Le Philippe d'Espagne y vaut 100 Kreuts courans, ou 82 au plus de Change, revenant en France, environ à . . . l. 3. 6. 8.

Le Florin commun ou Gulden y vaut 60 Kreuts courans de 8 deniers de France piece, revenant sur ce pied à . . . . l. 2: ——

Le Alve-Taler ou demy Richedalle s'y prend pour 45 Kreuts, & revient en France, à . l. 1. 10 ——

Le Kreuts vaut en France, environ . l. 0. 0. 8.

Le Penin ou la $\frac{1}{4}$ d'un Kreuts, peut valoir en France, à l. 0. 0. 1.

Rapport des Poids de Paris, Amsterdam, Bezançon & de Strasbourg, à ceux de Francfort, &c.

100 ℔. de Paris, &c. rendent audit Francfort 98 ℔. Poids dudit lieu, ce qui fait que la ℔. de Francfort rend à Paris 16 onces 3 gros, peu moins,

Digitized by Google

100 ℔. de Francfort sont égales à 102 ℔. de Paris, &c. d'où vient que la ℔. dudit lieu rend à Paris 16 onces 3 gros, comme dessus.

100 ℔. de Lion rendent à Francfort 84 ℔. $\frac{1}{2}$, & ainsi la ℔. de Francfort rend à Lion 18 onces $\frac{7}{8}$ d'once.

100 ℔. dudit Francfort rendent à Lion 118 ℔. $\frac{1}{3}$, ce qui fait que la ℔. de Francfort rend à Lion 18 onces $\frac{7}{8}$ d'once, comme cy-dessus.

Rapport des Mesures de Paris, Lion, Roüen à celles de Francfort.

SEpt Aunes de Paris, Lion, Roüen, sont égales à 12 Aunes de Francfort, & de plusieurs Villes d'Allemagne, & reciproquement 12 Aunes de Francfort, &c. sont égales à 7 Aunes de Paris, &c. suivant ces Rapports, il est facile de faire les Reductions d'Aunages de Francfort à celles de Paris, & les Reductions d'Aunages de Paris à celles de Francfort.

TABLE HUITIE'ME.

Par le moyen de laquelle on connoît la convenance que la Monnoye de France a avec celle de Gennes en Italie, Ville Capitale de la Republique de ce nom.

PARIS, LION, ROUEN, BORDEAUX, *Changent & donnent.*

1 ▽ de 60 sols, pour avoir	au Pair	*à Gennes.*	95 sols, 5 den. $\frac{1}{11}$ de la Monnoye du Païs.
	aux prix courans depuis		90 sols, à 100 dits.

Avertissement I.

LE Pair cy-dessus se tire du Rapport qu'il y a entre 17 l. 10 sols, Monnoye courante dudit lieu, valeur de la Pistole d'Espagne qui y a cours, & entre 11 livres, valeur de la mesme Pistole d'Espagne en France.

Les Negocians de ladite Ville de Gennes tiennent leurs Ecritures en Livres, Sols & Deniers, qu'ils évalüent par 20 & par 12. & qu'ils reduisent ensuite en Piastres, en divisant la valeur des Livres, Sols & Deniers par 96 sols, valeur d'une Piastre ou d'un Ecu courant.

Avertissement II.

LEs Negocians, qui ont à faire des Remises ou à tirer sur Gennes, ayant seulement besoin de sçavoir les Noms & les Va-

Digitized by Google

leurs des Especes de Monnoye à recevoir ou à payer à Gennes, j'ay trouvé à propos de donner en ce lieu une Table pour connoître facilement les especes des Monnoyes, qui y ont cours.

Noms & valeurs des Monnoyes qui ont cours à Gennes.

Monnoyes d'Or.

Le Loüis d'Or ou la Pistole d'Espagne, qui y vaut 17 livres 10 sols de la Monnoye dudit lieu, revient en France, à . .	l. 11. ——
La Pistole de Gennes pesant 5 den. 4 grains au Titre de 22 Karats, laquelle passe en cette Ville pour 17 livres 10 sols, se peut évalüer en Monnoye de France pour . .	l. 10. 18. 9.

Monnoyes d'Argent.

L'Ecu Blanc, égal à une Piastre ou Ecu courant de 4 liv. 16 sols de leur Monnoye, peut revenir en France, à . . .	l. 3 : ——
Le Creusat de Gennes, qui y vaut 7 liv. 4 sols, peut revenir en Monnoye de France, à	l. 4. 10 : —
Le Teston, qui pese 7 den. 10 grains, y vaut 30 sols dudit lieu, & en France, environ .	l. 0 : 18. 9.
La Livre dudit lieu, comptée pour 20 sols, revient à	l. 0. 12. 6.
Le Sol, qui y vaut six Sixains, revient en France à	l. 0. 7 $\frac{1}{2}$.

Application.

LA France Change & donne pour Gennes un Ecu d'Or sol de 60 sols, pour y avoir 93 $\frac{1}{2}$ sol de la Monnoye dudit lieu; sçavoir de combien de Piastres & parties de Piastre, ou de combien de Livres, Sols & Deniers, le Remetteur de France y sera Crediteur, en supposant qu'il ait compté à un Banquier, Tireur de France, la somme de 15958 liv. 16 sols, 8. deniers.

Pour resoudre cette question, il faut reduire en Ecus, Sols & Deniers d'Or sol, la somme susdite à remettre; c'est à dire les 15958 livres, 16 sols, 8 deniers cy-dessus; ce qui se fait en prenant le tiers des Livres, des Sols, & des Deniers, pour avoir aux Quotiens, des Ecus, Sols & Deniers d'Or Sol, Monnoye de Change, que l'on multipliera ensuite par le prix du Change; c'est à dire par 93 $\frac{1}{2}$, afin d'avoir au produit des Sols & des Deniers que l'on reduira en Livres & en Sols, à la maniere ordinaire, comme le tout se verra en la page suivante.

Digitized by Google

Pratique.

15958 liv. 16 f. 8 den. à reduire en Ecus, en prenant le $\frac{1}{3}$.

$\frac{1}{3}$ 5319 : v. 12 f. 3 den. d'Or sol à multiplier par

93 sols $\frac{1}{2}$ . . prix du Change dont on est convenu pour v.

15957.
47871 .
2659. . 16. 1. pour $\frac{1}{2}$ ou $\frac{1}{2}$ de 5319 Ecus, 12. 3.
46. . 10. - pour 10 ou $\frac{1}{2}$ de 93.
9. . 6. - pour 2 sols ou $\frac{1}{10}$ desdits 93.
1. . 3: 3. pour 3 den. ou $\frac{1}{8}$ de 2 sols.

497384 sols 15. 4. de Gennes à diviser par 20, valeur d'une livre.

$\frac{1}{20}$ 24869 liv. 4 sols à recevoir à Gennes.

Mais si l'on veut avoir tout d'un coup des Piastres, il faut diviser lesdits 497384 sols dudit Gennes par 96 sols, valeur d'une Piastre: comme cy-aprés.

1
10708
497384
99666
999

} 5181 Piastres. Plus 8 sols égaux ausdits 24869 liv. 4. sols,

La solution de la question cy-dessus fait connoître la maniere avec laquelle les Remises ou les Traites, se font à droiture de France à Gennes, & qu'ainsi la somme susdite de 15958 liv. 16 sols, 8 deniers, remise au prix susdit de 93 sols $\frac{1}{2}$ pour Ecu, rendra en ladite Ville de Gennes 24869 liv. 4 sols, Monnoye courante dudit Gennes, ou bien 5181 Piastres, plus 8 sols, qui est la réponse à faire sur la question proposée, comme cy-dessus.

Preuve de la Remise cy-dessus.

AYant à tirer de France sur Gennes 5181 Piastres & 8 sols, Monnoye dudit lieu à 93 sols $\frac{1}{2}$ pour un Ecu d'Or sol; sçavoir combien on comptera d'Ecus & parties d'Ecu, ou de Livres, Sols, & de Deniers au Tireur de France. Pour resoudre cette question, il faut reduire lesdites 5181 Piastres en sols, & y ajoûter les 8 sols qui les accompagne: comme cy-aprés.

Digitized by Google

Pratique.

5181 Piastres, 8 sols, Monnoye de Gennes, à multiplier par
96 sols, valeur de la Piastre,

31086.
46629 8.

497384. sols de Gennes, égaux ausdits 5181 Piastres, 8 sols.
2 denominateur de la fraction du prix du Change.

994768. à diviser par 93 sols $\frac{1}{2}$, prix du Change, où par 187 demis sols égaux ausdits 93 sols $\frac{1}{2}$.

21		5		111	
371		436		672	
39905		2300			
994768	5319 Ecus.		12 sols.		3 deniers.
187777		1877		187	
1888		18			
11 20		12			
2300		672			

5319 Ecus, 12 sols, 3 deniers, à multiplier par Trois.
3

15958 livres, 16 sols, 9 deniers. Preuve de la Remise cy-dessus.

Rapport du Poids de Paris, de Lion, Roüen, &c. à celuy de Gennes.

100 ℔. Poids de Paris, rendent à Gennes 161 ℔. $\frac{1}{4}$, & sur ce pied la ℔. de Gennes ne rend à Paris, que 10 onces.

100 ℔. Poids de Lion, rendent à Gennes 139 ℔. & sur ce pied la ℔. de Gennes ne rend à Lion, que 11 onces $\frac{1}{2}$.

100 ℔. Poids de Roüen, rendent à Gennes 167 ℔. & sur ce pied la ℔. de Gennes ne rend à Roüen, que 9 onces $\frac{1}{2}$.

Et reciproquement.

100 ℔. Poids de Gennes, sont égales à 62 ℔. de Paris, & sur ce pied la ℔. de Gennes, ne rend à Paris, que 10 onces.

100 ℔. Poids dudit Gennes, sont égales à 72 ℔. de Lion, & sur ce pied la ℔. de Gennes ne rend à Lion, que 11 onces $\frac{1}{2}$.

100 ℔. Poids dudit Gennes, sont égales à 60 ℔. de Roüen, & sur ce pied la ℔. de Gennes ne rend à Roüen, que 9 onces $\frac{1}{2}$.

Digitized by Google

Rapport des Mesures de Paris, Lion, Roüen, à celles de Gennes.

LA Palme de Gennes peut estre comparée à $\frac{5}{24}$ de l'Aune de Paris, Lion, & de Roüen; c'est à dire que 24 Palmes de Gennes sont égales en étenduë à 5 Aunes de Paris, &c.

Les 9 Palmes de Gennes sont égales à la Canne dudit lieu, & ainsi l'on peut dire que 24 Palmes sont égales à 2 Cannes $\frac{2}{3}$.

Questions sur les Mesures.

QUatre cens cinquante-sept Palmes de Velours à 4 livres 5 sols de la Monnoye courante de Gennes, la Palme, se montent à 1942 livres, 5 sols, que l'Acheteur Commissionnaire d'un commettant de Lion ou d'autres Villes de France, tire sur Nove à 121 Ecus de 4 livres 16 sols, Monnoye courante, pour 100 Ecus de Marc; & le Correspondant de Nove se prevaut sur Lion à 51 Ecus de Marc pour 100 Ecus d'Or sol; sçavoir à combien reviendra l'Aune dudit Velours, sans y comprendre les frais.

Pour resoudre la question cy-dessus proposée, il faut y proceder, comme cy-aprés.

1°. Il faut sçavoir à combien de Livres, Sols & Deniers, Monnoyes courante de Gennes se montent lesdites 457 Palmes, ce qui se trouve par une simple Multiplication.

Exemple.

457 Palmes à
4 livres 5 sols, valeur d'une Palme.

1828.
114 : . . 5 sols, produit pour 5 sols, où $\frac{1}{4}$ de 457 Palmes.

l. 1942 . . . 5 sols.

2°. Il faut reduire lesdites 1942 livres, 5 sols, Monnoye courante de Gennes, en Ecus de 4 livres 16 sols; ce qui se fait en divisant 1942 livres, 5 sols, reduits en sols par 4 livres, 16 sols, aussi reduits en sols.

Exemple.

1942 livres, 5 sols.
20 sols, valeur d'une livre.

38845 sols, à diviser par 96 sols, valeur de l'Ecu de Gennes.

Digitized by Google

461
38845 } 404 Ecus.
9666
99

68
1110 } 12 sols.
966
9

48
816 } 8 $\frac{1}{3}$.
96

3°. Il faut tirer lesdits 404 Ecus, 12 sols, 8 den. $\frac{2}{3}$ sur Nove, à 121 Ecus de Gennes, pour 100 Ecus de Marc en cette sorte.

Sy 121 v. de Gen. rendent à Nove 100 v. de Marc. Comb. 404 v. 12 s. 8. deniers.

404 : 12. 8. deniers.

40400
50 . . . . prod. pour 10 sols.
10 . . . . autre pour 2 sols.
3 : . 6. 8. autre pour 8 d. ou $\frac{1}{3}$ de 2 sols.

40463. . 6. 8.

34
4139
40463
11111 } 334 Ecus.
111
1

18
988 } 8 sols.
111

103
224 } 1 den. à recevoir à Nove.
111

4°. Le Commissionnaire de Nove, tirant lesdits 334 Ecus, 8 sols, 1 denier par luy déboursez, sur son Commettant de Lion, à 51 Ecus de Marc pour 100 Ecus d'Or sol; sçavoir de combien d'Ecus & de parties d'Ecu d'Or sol, sera composée la Lettre de Change.

Il faut dire par Regle de Trois.

Sy 51 v. de Marc, rendent 100 v. Comb. 334 Ecus, 8 s. 2 den. de Marc.

334. 8. 1.

33400
25 . . . produit pour 5 s. où $\frac{1}{4}$ de 100.
10 . . . autre pour 2 sols, où $\frac{2}{5}$ desdits.
5 . . . autre pour 1 sol, où $\frac{1}{2}$ de 2 sols
. 16. 8. autre pour 2 den. où $\frac{1}{6}$ de 1 sol.

33440. 16 : 8.

Digitized by Google

```
  13
 2895
33440          2o2
-----  655 Ecus.    716
5111           ---   14 sols, 2/511 d'Or Sol, à payer à Lion.
  55           511
                 5
```

5°. Il faut reduire les 457 Palmes de Gennes en Aunes de Lion; ce qui se fait par cette Analogie ou Regle de Trois.

Sy 24 Palmes rendent 5 Aunes à Lion: Comb. 457 Palmes. R. 95 $\frac{5}{24}$.

```
                          5
                       ----
                       2285
```

```
  12
 2285
 ----  95 5/24 où 1/4, peù moins, Aunes de Lion, égales ausdites 457 Palmes.
 244
  2
```

6°. Enfin, pour sçavoir à combien revient l'Aune de Paris où de Lion, des Velours cy-dessus, il faut diviser 1967 livres, 2 sols, égaux ausdits 655 Ecus, 14 sols d'Or Sol, par 95 Aunes $\frac{1}{4}$, égales ausdites 457 Palmes de Gennes. Mais avant faire cette Division, il faut reduire le tout en quarts, comme suit.

```
1967 livres, 2 sols.          95 1/4 autre Diviseur.
   4.                            4
----------------              ----------------
               8              381.
```

```
                                  1
  24                            2255
 7868                           4968
 ----   20 livres.              ----   13 sols 5/127.
 3811                           3811
  38                             38
```

Avertissement III.

PAr cette Operation on voit que l'Aune de Lion desdits Velours revient à 20 livres, 13 sols, sans y comprendre les frais.

Digitized by Google

TABLE NEUVIE'ME,

Par le moyen de laquelle on découvre le rapport que la Monnoye de France a avec celle de Hambourg, Ville Anseatique d'Allemagne.

PARIS, LION, ROUEN, BORDEAUX, *Changent & donnent.*

1 ▽ de 60 s. *ou* 100 ▽ d'Or Sol, pour avoir	au Pair à	*à Hambourg.*	48 sols Lubs } pour 96 den. de gros } Ecu.
			100 Richedalles pour 100 ▽.
	aux prix courans depuis		45 à 50 sols Lubs. } pour 94 à 100 d. de gros. } Ecu.
			96 à 105 Riched. pour 100 ▽.

Avertissement I.

LE Pair cy-dessus se tire du Rapport que le Sol Lubs a avec le Sol de France, cydevant appellé *Sol Marqué*, de la valeur de 15 Deniers, dont 48 faisoient l'Ecu blanc de 60 Sols, & partant la Richedalle de 48 Sols Lubs est égale en France à un Ecu blanc ou d'Argent.

La plus part des Negocians de cette Ville tiennent leurs Ecritures en Marques, Sols & Deniers Lubs, qu'ils évalüent par 16 & par 12, à cause qu'il faut 16 Sols Lubs pour faire une Marque, & 12 Deniers Lubs, pour faire un Sol Lubs.

Il y en a d'autres qui tiennent leurs Ecritures en Livres, Sols & Deniers de gros, pour garder une plus grande conformité avec leurs Correspondans de Hollande, qui les tiennent en ces mesmes especes.

Les Changes, qui se font en France pour Hambourg, se reglent sur Trois Pieds differens; sçavoir,

1°. En donnant en France un Ecu d'Or Sol de 60 sols, pour avoir audit Hambourg depuis 45 jusqu'à 50 Sols Lubs, que l'on accompagne ordinairement de $\frac{1}{8}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{3}{8}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{5}{8}$ $\frac{3}{4}$ ou $\frac{7}{8}$, &c.

2°. En donnant aussi en France un Ecu pareil, pour avoir audit Hambourg, depuis 93 jusqu'à 100 Deniers de gros, accompagnez le plus souvent de l'une des Fractions cy-dessus.

3°. En baillant 100 Ecus aussi d'Or Sol pour recevoir audit Hambourg, depuis 96 jusqu'à 102 Richedalles de Banque de 48 Sols Lubs, pour chaque Richedalle, accompagnées comme dessus de quelques-unes des Fractions cy-devant declarées.

Digitized by Google

Observation

PArce qu'il vient d'estre dit, il s'ensuit que l'on donne toûjours le certain en France pour l'incertain à Hambourg, & partant que toutes les Negociations qui se font de France pour ladite Ville de Hambourg, s'exercent toûjours par le moyen de la Multiplication, & qu'au contraire celles qui se font de Hambourg pour la France, supposent toûjours l'usage de la Division, comme le tout se verra par la resolution des Exemples suivants.

Exemple Premier.

Pour la Reduction de la Monnoye de France, en celle de Hambourg, suivant la Premiere Remarque cy-dessus.

UN Particulier de France ayant à disposer de l. 9002, 7 sols pour Hambourg, dans le temps que le Change est à 48 s. $\frac{13}{16}$ Lubs pour un Ecu d'Or sol de 60 sols; Sçavoir de combien de Marques, Sols & Deniers Lubs, ledit Particulier de France sera Crediteur audit Hambourg.

Regle.

IL faut Multiplier par les Ecus, Sols & Deniers d'Or Sol, provenans desdits l. 9002. 7 sols, 48 $\frac{13}{16}$ sols Lubs, prix du Change, dont on est convenu, & diviser le produit de cette Multiplication, reduit en Sols, par 16 Sols Lubs, valeur d'une Marque Lubs, qui est la Monnoye la plus commune en laquelle on tient les Ecritures.

Pratique.

l. 9002.	7 sols.		Somme à disposer pour Hambourg.
$\frac{1}{3}$ 3000 Ecus,	15	sols, 8 den. d'Or Sol, valeur desdits l 9002. 7 s.	
48.	. .	$\frac{13}{16}$ sols Lubs, valeur d'un Ecu d'Or Sol.	
144000			
1500.	7.	10.	produit pour $\frac{8}{16}$ où $\frac{1}{2}$ de 3000 ▽. 15. 8.
750.	3.	11.	autre pour $\frac{4}{16}$ où $\frac{1}{2}$ de $\frac{8}{16}$.
187.	10.	11 $\frac{3}{4}$	autre pour $\frac{1}{16}$ où $\frac{1}{4}$ de $\frac{4}{16}$.
24.	—	—	autre pour 10 sols, où $\frac{1}{2}$ de 48.
12.	—	—	autre pour 5 dits, où $\frac{1}{2}$ de 10 sols.
1.	12.	—	autre pour 8 d. où $\frac{1}{3}$ du produit de 2 s.
146476.	14.	8. $\frac{3}{4}$	Sols Lubs, à diviser par 16.

Digitized by Google

2812
146476 } 9154 Marques, plus 12 sols Lubs, égaux en valeur ausdits 3000 Ecus, 15 sols, 8 deniers d'Or sol.
16666
111

Preuve de la Remise cy-dessus.

AYant à tirer de France sur Hambourg 9154 Marques, 12 sols Lubs, à 48 sols $\frac{13}{16}$ Lubs pour un Ecu d'Or sol; sçavoir combien le Tireur de France y recevra d'Ecus, Sols & Deniers d'Or Sol pour ladite Traite.

Pratique.

9154 Marques, 12 sols Lubs, à reduire en sols Lubs.
16 sols Lubs, valeur d'une Marque.

54924.
9154.
12.

146476 sols Lubs, équivalens ausdits 9154 Marques, 12 sols
16. Lubs, à Multiplier par 16 Denominateur de la Fraction, qui accompagne le prix du Change.

878856.
146476.

2343616. à diviser par 48 $\frac{13}{16}$ où par 781. prix du Change.

16
291
49.
781.

60
4815
11131Ø
2343616 } 3000 Ecus. 7811 } 15 sols.
781111
7888
77

78

2
531
71260 } 9.den.bon.
781

Observation II.

PUISQUE la Pratique de la seconde Maniere de faire le Change de France pour Hambourg est semblable à celle des Changes

Digitized by Google

de France pour Amsterdam, je la passe sous silence, estant suffisamment démontrée cy-devant page 8 & enfin dautant que la troisiéme Maniere se rapporte à celle, que j'ay mise en usage pour faire une sorte de Change de France pour Francfort, à laquelle on aura recours pour sa Pratique amplement expliquée cy-devant page 49. Il n'en sera fait icy aucune mention.

Avertissement I.

LE Tireur estant suffisamment persuadé que la somme à débourser à Hambourg par son Correspondant à l'ordre du Remetteur, est juste, il fournit ses Lettres Premiere & Seconde de Change, à celuy qui luy a compté lesdits 3000 Ecus, 15 sols, 8 den. d'Or Sol, où ce qui est la mesme chose la somme de 9002 livres, 7 sols, laquelle Lettre de Change peut estre conçeuë comme celle du sieur Claude Irson, qui est énoncée en l'Avertissement Premier de l'Application Premiere, pages 9. & 10.

Avertissement II.

LE Tireur ayant fourny au Remetteur ses Lettres de Change, il en envoye une d'Avis à son Correspondant pour l'informer de sa Negociation. Cette Lettre peut estre conforme à celle dudit sieur Claude Irson, décrite à la fin de l'Avertissement II. de l'Application Premiere, page 10. cy-dessus.

Avertissement III.

CEtte Partie peut estre couchée sur le Journal du Tireur, comme est celle qui est écrite dans l'Avertissement III. de l'Application Premiere, pages 10. & 11.

Avertissement IV.

LE Remetteur en envoyant à son Correspondant de Hambourg la premiere des Lettres de Change par luy reçeuës du Tireur de la Partie cy-dessus, doit luy en donner Avis, comme à celuy qui en doit toucher la valeur en la Monnoye du lieu de sa residence. Cette Lettre d'Avis peut estre énoncée comme celle qui est dressée dans l'Avertissement IV. de l'Application Premiere, page 11,

Avertissement V.

LE Remetteur de la Partie cy-dessus doit la coucher sur son Journal, en la maniere telle qu'est celle qui est décrite en

Digitized by Google

l'Avertissement VI. de l'Application Premiere, page 12.

Avertissement VI.

L'Usance des Lettres de Change, payables à Hambourg, est de dix jours aprés l'Echeance, comme en France, pour la seureté du Porteur. Mais on remarquera que cette Usance y est differente par Rapport aux Us & Coûtumes, que cette Place observe envers celles où son Negoce s'étend, à quoy Messieurs les Negocians doivent avoir égard, & s'en faire éclaircir avant que de rien entreprendre.

Avertissement VII.

POur relever les doutes qui pourroient rester dans l'esprit des Negocians touchant la maniere de payer ou de recevoir les sommes deuës en ladite Ville de Hambourg. J'ay bien voulu ajoûter en ce lieu les especes d'Or & d'Argent Monnoyé qui y ont cours, & pour le regard de la qualité & quantité, que l'on en doit recevoir par Rapport aux sommes à toucher où à débourser, on se conformera aux Loix & Reglemens faits pour ce sujet dans ladite Ville.

Noms & valeurs des Monnoyes qui ont cours à Hambourg.

Monnoyes d'Or.

Le Loüis d'Or y vaut 11 Marques Lubs, & 8 Schelins Densche. & ce dans le temps qu'il se compte en France, pour . .	l.	11.	—	
Le Ducat d'Or y vaut 12 Marques Densche, où 6 Marques Lubs, & revient en France,	l.	6:	—	

Monnoyes d'Argent.

L'Ecu blanc s'y compte pour 3 Marques Lubs, de 16 sols Lubs la Marque, & en France le mesme Ecu blanc y vaut . .	l.	3.	—	
La Richedalle y vaut une Dalle & demie, où 3 Marques Lubs, & revient en France, à	l.	3.	—	
La Dalle s'y compte pour 2 Marques Lubs, où pour 32 sols aussi Lubs, & revient en France, à	l.	2.	—	
La Marque Lubs y vaut 16 sols Lubs, & en France,	l.	1.	—	
Le Sol Lubs y vaut 12 deniers Lubs, & en France,	l.	0.	1.	3.

Digitized by Google

Avertissement VIII.

J'Ay bien voulu ajoûter icy une Relation assez ample, laquelle m'a esté envoyée par une personne tres éclairée de ladite Ville de Hambourg, pour réponse aux demandes que je luy ay faites par Lettres. En voicy la teneur, comme suit.

Réponses aux doutes proposez touchant le Negoce de Hambourg.

1. ON tient en cette Place les Ecritures en Marques, Sols, & Deniers Lubs, que l'on évaluë par 16 & par 12.

2. Les Monnoyes qui ont cours en cette Ville sont d'Or ou d'Argent. Les premieres sont des Ducats d'Or qui valent 6 livres piece.

Les Monnoyes d'Argent sont les Richedalles en espece qui valent 3 Marques chacune de 16 sols Lubs la Marque.

Les Richedalles ont leurs sous-especes, comme les demy Richedalles, les Quarts & les demy Quarts qui valent à proportion. C'est de cette Monnoye dont on aquite toutes les Lettres de Change; d'où vient qu'elles reçoivent le nom d'Argent de Banque. On remarquera qu'en les y portant on à 1 pour 1000 de Benefice; mais quand on les en retire on paye $\frac{2}{3}$ pour 1000; Lesdits $\frac{2}{3}$ estant pour le profit du Caissier qui demeure responsable des erreurs de calcul & de l'Argent faux.

Les Richedalles neuves de Brabant, de Hollande, & celles de la Ville de Ulms dans le païs de Suabe, valent 46 à 47 sols Lubs.

Les Ducats d'Argent autrement dits à la Croix ou des Suisses, valent 3 Marques de 14 à 15 sols Lubs la Marque, qui est un sol moins que les premieres Richedalles.

Les Richedalles du Roy de Dannemarck ont pareillement cours en cette Ville de Hambourg; mais elles valent 4 pour cent moins que celles de Banque cy-dessus. Toutefois en achat de Marchandises on peut donner en payement autant des unes que des autres, & quelquefois mesmes on peut faire le payement entier des effets achetez ou receus en ces dernieres, c'est à dire en Richedalles de Dannemarck, à moins que l'on ne soit convenu du contraire. Il y a encore à Hambourg des Dalles qui sont les deux tiers d'une Richedalle, des demy Dalles, des quarts de Dalle, des sols Lubs, & des demy sols.

Hambourg

Digitized by Google

3. *Hambourg Change pour les Places Estrangeres suivantes, & donne; sçavoir,*

UNe Dalle de 32 sols Lubs, pour avoir à Amsterdam 33 sols de Florin ou Patars, plus ou moins. Observez que le Pair de Hambourg pour la Hollande est qu'une Dalle y fait rendre 33 sols, 4 deniers de Florin: à cause que la Rich. y vaut 100 den. de gros.

Avertissement IX.

LE Change cy-devant pour Amsterdam se fait pour 15. 20. 30. & 36. semaines de datte: mais à proportion du temps on fait le prix. Comme par exemple on donne presentement une Dalle de 32 sols Lubs, pour avoir à Amsterdam 33 sols $\frac{1}{3}$ de Florin, lors que la Traite se fait à 18 ou 20 semaines de datte.

Hambourg donne pareillement 1 Dalle de 32 sols Lubs, pour avoir 32 sols $\frac{1}{3}$ de Florin à Anvers dans les Traites faites à Usance, c'est à dire à 15 jours de veuë. On observera icy que la Richedalle vaut audit Anvers 48 sols de Florin, autrement appellez *Patars*, & à Hambourg 48 sols Lubs. On donne encore audit Hambourg 1 Dalle pareille de 32 sols Lubs, pour avoir audit Anvers 33 sols $\frac{1}{4}$ de Florin, payables à 20 semaines de datte.

Hambourg Change pour Breslau, & donne 105 $\frac{1}{4}$ pour cent, payable à Usance où à 15 jours de veuë, cette perte est pour le Tireur.

Le Change de Hambourg pour Dantzic en Pologne, se fait tantôt au Pair, & tantôt à $\frac{1}{2}$, 1 ou 2, &c. pour cent de perte pour le Tireur, & les Lettres se tirent dudit Hambourg en Richedalles especes à recevoir & à payer audit Dantzic; sur lesquelles il faut quelquefois perdre 9 à 10 pour cent, pour la difference qu'il y a de ces especes d'avec la Monnoye courante.

Hambourg Change pour *Francfort*, & donne une Dalle de 32 sols Lubs, pour avoir au Pair à Francfort 60 Kreuts courans, ou 49 $\frac{1}{3}$ dits de Change, payables dans l'une de ses Foires, qui sont Sçavoir, celle de Pasques & celle de Saint Michel. Il est vray qu'il n'y a point de prix reglé, puisqu'il dépend de la quantité ou du peù de Lettres que l'on fait pour ladite Ville de Francfort, qui ne fait pas grand Commerce avec cette Ville.

Hambourg Change & donne 2$\frac{1}{4}$. 2$\frac{1}{2}$ à 3 pour cent de perte pour *Lipsic* d'une Foire à l'autre. Où l'on remarquera qu'il y en a trois qui se tiennent comme à Lion de trois mois en trois mois, & que la quatriéme se tient à Newbourg. Celles de Lipsic arri-

Digitized by Google

vent ; sçavoir, La premiere à la Saint Michel : La deuxiéme à la Circoncision ; & la troisiéme à Pasques ; Mais la quatriéme, qui se tient à Newbourg, arrive le jour de Saint Pierre & de Saint Paul.

Le prix du Change cy-dessus est plus où moins haut selon que l'on fait plus où moins de Lettres pour lesdites Foires ; & la perte est soufferte par le Tireur, d'autant que l'on n'aquitte pas lesdites Lettres de Change à Lipsic en Richedalles en especes.

Le Change dudit Hambourg pour *Londres* se fait à raison de 34 sols, 6 deniers de gros plus où moins, pour une livre Sterlin, payable à Usance, qui est de deux mois de datte. On remarquera en ce lieu, que 8 sols Wlamesis ou de gros valent une Richedalle de 48 sols Lubs.

Ladite Place de Hambourg donne une Dalle de 32 sols Lubs, pour avoir à *Nuremberg* 63 ¼ Creuts, payables à Usance, qui est de 15 jours de veuë.

Hambourg Change & donne 47 sols Lubs, plus ou moins, pour avoir à *Paris* un Ecu d'Or sol de 60 sols, payables à deux Usances, qui sont de deux mois de datte.

Observation.

LE Change de cette Ville pour Roüen, est semblable à celuy de Paris, excepté que l'on n'y donne que 46 sols ¾ Lubs, plus ou moins, pour un Ecu d'Or sol.

Hambourg Change & donne 95 ½ deniers de gros, où 47 sols ¾ Lubs, pour avoir à *Venize* un Ducat de Banque, payable à Usance ; laquelle est de deux mois de date.

4. Toutes les Lettres de Change, tirées sur Hambourg se payent le dixiéme jour aprés l'écheance, sinon il les faut faire protester au plustard dans ledit jour dixiéme, à moins que l'on ne trouve de l'Argent à la Banque. Mais lesdites Lettres tirées de Paris ou de Roüen, se payent le troisiéme jour aprés leur Echeance, & à faute de cela, il les faut faire protester dans l'un desdits trois jours pour demeurer dans son droit, à moins que l'on ne trouve aussi de l'Argent à la Banque.

5. Le Poids de Hambourg est de trois pour cent moindre que celuy de Paris, sur ce pied il est facile d'en faire la Reduction pour les autres Places.

6. Il n'y a qu'un Poids à Hambourg, auquel on pese generalement toutes les Marchandises, & les Peseurs font serment au Senat avant que d'estre receus, & tiennent Registre de tout ce qu'ils pesent.

Digitized by Google

7. Tous les achats de Marchandises pour envoyer dans les païs Estrangers se font icy au comptant, où l'on observera que les plus ordinaires de ces Marchandises sont de Cuivre, de Fer, de Fil de Laiton, de Chaudrons, de Cire, de Fer Blanc, d'Acier, d'Azur, de Vert de Montagne & autres couleurs: des Vaches de Russie, &c. Les Soiries d'Italie & les Soyes cruës s'achetent à 13 mois: mais on les peut escompter à 8 $\frac{1}{3}$ pour cent en les payant comptant. Les Pelleteries s'y achetent à 7 mois, & on les escompte à 4 $\frac{2}{3}$ pour cent, pour les payer comptant. Mais les Ouvrages de Soye se vendent à l'Aune de Brabant, dont 5 font 6 Aunes de Hambourg. Les Marchandises venant de France & d'Angleterre se vendent à 7 mois de Terme. Mais on n'escompte point pour celles de France, & pour celles d'Angleterre on fournit aux Vendeurs des Billets, payables dans ledit temps, & qu'ils negocient ensuite. Toutes les Victuailles, qui sont toutes sortes de Grains & autres Viandes de bouche se vendent Argent comptant.

8. Dans les differens meus pour le fait du Commerce, les Negocians s'en rapportent d'ordinaire à des Arbitres, à peine de tant d'amende contre le premier contrevenant à la Sentence Arbitrale. Que si ce compromis est fait par Sentence du Senat, qui ait nommé les Arbitres, les parties n'en peuvent pas appeller: Mais si d'un commun consentement elles en élisent, & que le Compromis porte, sur peine de tant contre le contrevenant; celuy qui se trouvera lezé de ladite Sentence, en payant la peine portée par ladite Sentence Arbitrale, en peut appeller au Senat, & de la Sentence de celuy-cy, il peut faire renvoyer la cause à la Chambre Imperiale tenuë à Spire, pourveu que la somme soit au delà de mil Florins d'Or, qui font 4000 livres en Monnoye de France.

9. Le Negoce ne déroge nullement à la Noblesse, puisque les Marchands sont faits Bourgmestres & Senateurs. Mais on remarquera que le Pere & les Enfans ne peuvent estre en mesme temps Adjoints aux Charges dans le Senat, où elles sont à la vie seulement, & non pas hereditaires: parce que ceux qui y sont receus ont esté éleus par le Peuple.

10. Si l'on a des effets liquides comme sont Joyaux, Pierreries, Argenteries, & autres meubles precieux & peu embarassans, & sur lesquels on desirât avoir de l'Argent, on les porte à la Banque où l'on en fait un Inventaire exact, & où ils demeurent pour hypoteque ou asseurance des sommes que l'on avance à celuy, ou à ceux à qui ils appartiennent, & ce moyennant un interest limité à tant pour cent par an, & à la charge de rendre six mois aprés, non

Digitized by Google

seulement le prest, mais aussi les interests, sinon on fait vendre les gages au plus offrant & dernier encherisseur, aprés avoir fait afficher à la Barre le jour de la vente & délivrance desdits effets.

Ceux au contraire qui ont des Marchandises ou des effets plus embarassans que les premiers, ne laissent pas de trouver de l'argent à interest, en les donnant pour nantissement à des Marchands, qui leur prestent des sommes considerables, toutefois de moindre valeur que lesdites Marchandises, en exigeant comme dessus un interest de *six pour cent* par an.

Et si ces effets sont encore plus embarassans, comme sont les Bleds, les Vins, Huiles, &c. pour lesquels il est besoin d'avoir des Greniers, des Caves ou des Magasins, celuy à qui ils appartiennent peut encore, à la mesme raison que dessus, trouver de l'Argent, pourveu que la somme prestée soit de beaucoup moindre en valeur que lesdits effets qui demeurent pour hypoteque au Presteur, à qui on les délivre dans des lieux où ils sont enfermez. Et lorsque le Proprietaire desdits effets trouve à les vendre, il les va prendre chez le Presteur qui envoye une personne pour les faire voir, & du provenu de la Vente, il en retire toute ou partie de la somme prestée, sans toutefois en retenir les interests, qui ne se payent que dans les six mois.

11. Les Etrangers & les Naturels du Païs payent également toutes sortes de Droits, horsmis les Bourgeois qui sont exempts des Droits de Doüane, pour raison des Marchandises qu'ils envoyent ou reçoivent par Terre, & d'une petite Doüanne, que l'on appelle *Schawmbourg*, laquelle est peu de chose.

La Nation Angloise n'est pas icy sujette, aux Droits d'entrée ny aux autres Charges de Ville, pour raison du Vin & de la Bierre qu'ils y font venir pour leur Compte : en cela ils ont plus de Privileges que les Bourgeois mesmes, qui ne joüissent pas de cette grace.

12. Il n'y a point de Monts de Pieté, comme en Italie, ny des lieux particuliers, comme à Paris l'*Hostel de Ville*, sur lesquels l'on donne son Argent à interest. Mais ceux, qui veulent faire valoir leurs deniers, les donnent à rente, & pour seureté de leur bien, ils se font hypotequer des Maisons, des Terres & autres Biens immobiliers, dont on a un Registre dans la Maison de Ville, lequel y est exactement tenu par un Secretaire, qui en montrant quand on veut ledit Registre, fait connoître aux Aquereurs ou aux Presteurs la quantité des Hypoteques, dont lesdits Immobiliers sont chargez; ensuite on s'informe de leur valeur. Observant que

Digitized by Google

les premieres Hypoteques sont preferables aux suivantes, & que c'est pour ce sujet que les premieres Hypoteques n'ont que trois pour cent par an de rente de leur Argent, au lieu que les derniers Presteurs ont 5 pour cent. Mais si le fonds ou la maison, est hypotequé d'une ou de plusieurs sommes, excedant sa juste valeur; Et si le Proprietaire ne peut ponctuellement payer tous les six mois les interests deubs au Presteur, celuy-cy oblige son debiteur de luy payer l'interest d'une année entiere, & s'aproprie ladite Maison en cas qu'elle ne vaille pas ce que ledit Proprietaire a receu dessus; Que si un Creancier Presteur n'est que le dernier en Hypoteque; le premier sera preferé, & ce dernier sera en danger de perdre ses avances.

13. La Banque de Hambourg est la meilleure de l'Europe, & bien qu'elle ne soit pas si riche que celle d'Amsterdam, elle est cependant aussi asseurée. On n'y reçoit que des Richedalles, & les payemens s'y font aussi en ces mesmes especes. Il y a quatre principaux Bourgeois qui veillent sur toutes choses, qui donnent l'Argent aux Caissiers quand il y a quelque payement à faire, & lorsque l'on ne porte pas de la Ville suffisamment d'Argent pour satisfaire à ces payemens, sans toucher au Tresor, les Bourgeois & tout le Corps de la Republique sont responsables du fonds des Particuliers. Et afin que toutes choses soient bien ordonnées les quatre teneurs de Livres de la Banque donnent toutes les semaines deux Bilans aux Contrôlleurs.

Le Senat n'a aucune chose à voir sur la Banque, sur laquelle on ne peut faire aucune saisie, personne n'ayant nulle connoissance du fonds de qui que ce soit; parce que les teneurs de Livres, avant que d'estre reçeus à cette Charge, font serment de garder le secret. Il n'y a aussi que ceux de cette Ville qui puissent avoir compte à la Banque ou de l'Argent, qui n'y profite de rien. Il y est seulement mis comme en dépost pour la commodité des Marchands, qui ne payent que par Billets assignez sur ladite Banque.

14. Toutes les Nations sont icy égales en Privileges, horsmis les Anglois qui ont les prerogatives cy-dessus marquées.

15. On plaide en Allemand, & non autrement à Hambourg.

16. On juge suivant les Statuts & Coûtumes de la Ville, lesquels sont imprimez, & ausquels on a beaucoup ajoûté.

17. En cas de faillite le premier saisissant est preferé, à moins qu'une personne ne trouvât ses effets en nature, & sans changement: car en ce cas il luy est permis de reprendre son bien où il le trouve.

Digitized by Google

TABLE DIXIE'ME.

Par le moyen de laquelle on découvre le Rapport que la Monnoye de France a avec celle de Liege.

PARIS, LION, ROUEN, BORDEAUX, *Changent & donnent.*

100 livres. *ou* 100 ▽, d'Or sol, pour avoir	au Pair aux prix cou- rans depuis	à *Liege.*	133 livres, 6 s. 8 deniers, *ou* 133 ▽, 6 s. 8 den. dudit lieu. 130 livres jusqu'à 137 pour ÷ de la Monnoye dudit lieu.

Avertissement I.

LE Pair cy-dessus se tire du Rapport qu'il y a entre l'Ecu de France de 60 sols, & entre celuy de Liege qui y vaut 4 livres, qui est le tiers en *Sus* de celuy de France. Cette inégalité provient de la diversité d'Aloy de l'Argent Monnoyé, en ce que celuy de Liege est à un Titre plus bas que celuy de France.

Mais lors des Negociations à faire en Banque, ce prix change par rapport à la rareté ou à l'abondance de l'Argent Monnoyé qui en est l'objet principal; d'où vient que 100 Ecus de France disposez pour Liege, n'y rendent quelquefois, suivant la necessité que l'on en a, que 132 Ecus, Monnoye dudit lieu, & souvent aussi les mesmes 100 Ecus d'Or sol y font rendre 134 Ecus, 10 sols, & mesmes d'avantage suivant les occurrences.

Les Negocians de la Ville de Liege tiennent leurs Ecritures en Livres, Sols & Deniers, qu'ils supputent par 20 & par 12, en tant que 20 sols y font la livre, & 12 deniers un sol.

L'Vsage & l'Application des prix contenus en la Table cy-dessus se connoîtra facilement par l'Exemple suivant.

UN Particulier de Paris voulant faire acheter des Marchandises à Liege, écrit à son Correspondant d'employer en des effets mentionnez en son Memoire jusqu'à la somme de 6000 livres ou environ, Monnoye du païs de Liege, & en mesme temps il compte la somme de 4500 livres à un Banquier aussi de Paris, qui a correspondance en ladite Ville de Liege : dans le temps que le Change de Paris pour Liege est à 135 livres, 7 sols, 6 deniers, Monnoye de Liege pour 100 livres Monnoye de France ; Sçavoir combien le Correspondant dudit Particulier de Paris recevra à Liege,

Digitized by Google

Pratique.

POur resoudre cette question, & les autres de pareille nature; il faut disposer les trois Termes connus & donnez en cette proposition de la maniere qui suit.

Sy 100 livres de France font rendre à Liege 135 livres, 7 sols, 6 deniers, Monnoye du païs, combien y feront rendre 4500 livres, somme à disposer à Paris pour ladite Ville de Liege.

En Abrégé.

```
Sy 100 . . .  135 liv. 7 ſ. 6 d.  .  4500. Resp. 6091 l. 17. 6.
              4500.
        ----------------
             67500.
            540000.
              1125.  .  produit pour 5 sols, où ¼ de 4500.
               562. 10. autre pour 2 sols, 6 den. où ½ de 5 ſ.
        ----------------
             6091 | 37. 10.
                  | 20.
            ------------
              17.50
                 12
            ------------
               6.00.
```

Preuve.

UN Particulier de Paris voulant tirer sur son Correspondant de Liege la somme de 6091 livres, 17 sols, 6 deniers, à 135 livres, 7 sols, 6 deniers, Monnoye de Liege pour 100 livres de France; Sçavoir combien on luy comptera à Paris de livtes, sols & deniers, Monnoye de France pour la somme cy-dessus par luy tirée.

La Pratique se verra en la Page suivante.

Digitized by Google

Pratique.

Il faut dire par une Regle de Trois, exprimée comme suit.

Sy 135 $\frac{3}{8}$ Mon. de Liege, rendent à Paris 100 liv. comb. 6091 l. 17. 6.
8 8 R. 4500 liv.
1083 800
6091: 17 sols, 6 deniers.
4872800.
400. pr. pour 10 s. ou $\frac{1}{2}$ de 800.
200. autre pour 5 s. ou $\frac{1}{2}$ de 10 s.
100. autre pour 2 s. 6. ou $\frac{1}{2}$ de 5 s.
4873500.

341
4873500 } 4500 livres, à recevoir à Paris, pour la Traite cy-dessus faite sur Liege.
1083333
10888
100
1

Avertissement II.

ON reconnoît sensiblement, par la Pratique des deux Regles de Trois cy-dessus, que ladite somme de 4500 livres comptée à Paris, & remise à Liege y fait débourser par celuy sur qui la Traite a esté faite, celle de 6091 livres, 17 sols, 6 deniers, Monnoye du Païs, où les payemens des Lettres de Change & des autres effets vendus ou achetez, se font presque en mesme Monnoye qu'en celle qui a cours en Flandre, Brabant & en Hollande, sans en exclure les Monnoyes de France, d'Espagne & de l'Empire, dont je ne parleray icy, ayant esté décrites ailleurs.

Avertissement III.

ON remarquera qu'à Liege le Scalin, qui est une Monnoye de Hollande, y vaut 10 sols, Monnoye du Païs, & qu'en France, aux lieux où cette sorte de Monnoye à cours, il ne s'y prend que pour 7 sols, 6 deniers, dont 8. font toûjours 3 liv. égales à un Ecu, & qu'ainsi l'Ecu de France vaut justement, & au Pair 4 livres, Monnoye de Liege, & par consequent 100 livres de France, valent 133 livres, 6 sols, 8 deniers, Monnoye de Liege, & 100 Ecus d'Or Sol, valent pareillement audit Liege 133 Ecus $\frac{1}{3}$ Monnoye du Païs.

Avertissement

Digitized by Google

Avertissement IV.

On remarquera que le Remetteur & le Tireur de Paris, ensuite de l'Argent compté par le premier, & receu par le second, prennent également leurs précautions pour la réüssite de cette Negociation : Car l'un envoye la premiere Lettre de Change à luy fournie, accompagnée d'une d'Avis, adressée à son Correspondant de Liege, & l'autre en donne aussi Avis à celuy qui doit aquiter sa Lettre, en gardant le mesme Stile des Lettres décrites dans les Avertissemens I. II. III. IV. & VI. de l'Application premiere des Changes Etrangers cy-devant marqués, pages 9. 10. 11. & 12.

TABLE UNZIE'ME.

Par le moyen de laquelle on voit le Rapport que la Monnoye de France à avec celle de Lisbonne, Ville Capitale de Portugal.

PARIS, LION, ROUEN, BORDEAUX, *Changent & donnent.*

1 ▽ de 60 s. pour avoir	au Pair	*à Lisbonne.*	600 Raix, de 1 denier $\frac{1}{3}$ le Raix.
	aux prix courans depuis		480 jusqu'à 700 Raix.

Avertissement I.

Le Pair cy-dessus se tire du Rapport qu'il y a entre 2200 Raix, valeur juste de la Pistole d'Espagne, qui a cours dans ladite Ville de Lisbonne, & entre 11 livres, valeur de la mesme Pistolo en France.

Mais les Negociations de Banque, qui se font rarement à droiture en France pour ladite Ville, ne se reglent que suivant le cours du Change, qui s'étend, comme il est marqué par la Table cy-dessus, depuis 480 jusqu'à 700 Raix. Ceux qui ont de l'Argent à faire tenir de France à Lisbonne se servent de leurs Correspondans de la Ville d'Amsterdam, à qui ils font telles Remises qu'ils veulent, en leur ordonnant ensuite de disposer du net de leurs fonds pour Lisbonne, & ce à leur plus grand avantage.

Les Negocians de Lisbonne & de tout le Portugal y tiennent leurs Ecritures en Raix, qu'ils somment par Periodes, distinguées par des Virgules ou autres marques de 3 en 3 Figures, en les plaçant de droit à gauche, & qu'ils reduisent en *Milleraix*, qui sont

K

Digitized by Google

des demy-Pistolles, en laquelle espece plusieurs Negocians de Portugal tiennent encore leurs Ecritures.

Avertissement II.

Pour donner aux Negocians, qui ont dessein de trafiquer en Portugal, une idée claire & intelligible des Remises & des Traites à y faire ; je rapporteray en ce lieu une Declaration des Monnoyes qui y ont cours.

Noms & valeurs des especes de Monnoyes qui ont cours à Lisbonne, Ville Capitale de Portugal.

Monnoyes d'Or.

Le Loüis d'Or & la Pistole d'Espagne, s'y mettent pour 2200 Raix, & en France, pour	l. 11. ——
1 Piece d'Or de Ducat, pesant 1 once, 3 deniers, 12 grains, & au Titre de 23 $\frac{1}{4}$ Karat y vaut 10000 Raix, revenant en Monnoye de France, à	l. 50. ——
1 Dopio Moeda, ou double Pistole, y vaut 4000 Raix, & en France, . . .	l. 20. ——
1 Moeda, ou la Pistole simple, y vaut 2000 Raix, & en France, ...	l. 10. ——
1 Milleraix ou demy-Pistole, y vaut 1000 Raix, & en France, ...	l. 5. ——

Monnoyes d'Argent.

1 Pataque, dit Patagon marqué, vaut à Lisbonne 600 Raix, & en France, . .	l. 3: ——
1 Patagon non marqué, vaut 500 Raix, & en France,	l. 2. 10 ——
1 Creusade marquée, vaut 500 Raix, & en France,	l. 2. 10. ——
1 Creusade non marquée, vaut 400 Raix, & en France, ...	l. 2: ——
1 Teston de 5 vingtains, vaut 100 Raix, & en France, ...	l. 0. 10. ——

Monnoyes de Cuivre.

On fabrique encore à Lisbonne des pieces de Cuivre de 1 Raix $\frac{1}{2}$ de 2. 3. 4. &c. le Rais revenant en France, environ à . . 1. denier $\frac{1}{5}$.

Observation.

LA moindre des pieces d'Argent, que l'on appelle *un Vinteno* vaut 20 Raix, revenant à 2 ſols de France, celle d'aprés appellée *doi Vinteni*, y vaut 40 Raix, & en France 4 ſols. Il y a auſſi des demy-Teſtons de 50 Raix, ou de 5 ſols de France; des doubles Teſtons de 200 Raix, ou de 20 ſols de France.

Quand on porte à la Monnoye des Piſtoles d'Eſpagne de poids, on les augmente ordinairement de 50 pour 100. On prend encore à Lisbonne des pieces de 8 Reaux de Plate; & lors que les pieces Etrangeres ſont une fois introduites dans ce Royaume-là on ne peut plus que difficilement les en tranſporter; d'où vient qu'en 1643. on fit appoſer ſur les pieces de 8 cy-deſſus, une couronne avec le prix de 480 Raix, & leurs ſous eſpeces à proportion.

Exemple d'une Remiſe faite à droiture de France à Lisbonne.

UN Particulier de France ayant deſſein de faire toucher en Portugal 4500 Ecus, à 555 Raix pour Ecu; Sçavoir de combien de Creuſades non marquées, de Teſtons & de Raix, il y ſera Crediteur.

Pratique.

4500 Ecus, ſomme à remettre à Lisbonne.
à 555 Raix, valeur ſuppoſée d'un Ecu, ou le prix du Change.

277500
2220 . . .

2497500 Raix, égaux auſdits 4500 Ecus, à diviſer par 400.

223
2497500   6243 Creuſades, plus 3 Teſtons non marquez,
4444 00   à recevoir à Lisbonne, pour valeur de ladite Remiſe.

Preuve.

AYant à tirer de France 6243 Creuſades ¾ ſur Lisbonne à 555 Raix pour Ecu; ſçavoir combien on recevra d'Ecus, &c. pour la Traite à faire, comme deſſus.

Digitized by Google

Pratique.

6243 Creusades $\frac{3}{4}$ de Creusade, à multiplier par
400 Raix, valeur d'une Creusade non marquée.

2497200.
200. pour $\frac{2}{4}$ de Creusade, ou $\frac{1}{2}$ de 400.
100. pour $\frac{1}{4}$ de Creusade, ou $\frac{1}{2}$ de $\frac{2}{4}$.

2497500 Raix, à diviser par 555 prix du Change.

2497500 — 4500 Ecus, à recevoir à Paris pour ladite Traite.

TABLE DOUZIE'ME.

Par le moyen de laquelle on connoît le Rapport que la Monnoye de France à avec celle de Livourne, place dépendante du Grand Duc de Toscane en Italie.

PARIS, LION, ROUEN, BORDEAUX, *Changent & donnent.*

1 ▽ de 60 sols, *ou* 100 Ecus pour avoir	au Pair	*à Livourne.*	1 Piastre de 58 sols. 100 Piastres pour $\frac{1}{2}$ ▽.
	aux prix courans depuis		57 sols $\frac{1}{2}$, à 59 sols. 96 à 103 Piastr. pour $\frac{1}{2}$ ▽.

Avertissement I.

LEs Negocians de cette Ville tiennent leurs Ecritures en Livres, Sols & Deniers que l'on suppute par 20, & par 12. d'autant que par une Livre on y entend 20 sols, & par un sol 12 deniers, & l'on reduit ces dernieres especes en Piastres ou pieces de 8. ce qui se fait en divisant lesdites Livres, Sols & Deniers par 6 livres, valeur de ladite Piastre.

Avertissement II.

LEs Monnoyes d'Or & d'Argent qui ont cours en cette Place, sont la plufpart semblables à celles de Florence, ainsi on les poura voir aux pages 38. & 39 cy-dessus.

Mais puis qu'il y a quelque difference entre les Monnoyes de Florence & celles de Livourne, au moins pour leur prix, on con-

Digitized by Google

noîtra par la Table suivante les noms & valeurs des especes d'Or & d'Argent monnoyé, qui ont cours à Livourne, lesquelles sont; Sçavoir,

Noms & valeurs des Monnoyes qui ont cours à Livourne.

Monnoyes d'Or.

La Pistole d'Italie, y vaut 20 livres dudit lieu, & revient en France, à . . l. 10. 10. —

La Pistole d'Espagne & le Loüis d'Or de France, y valent la piece 20 livres 10 sols, & en France, ... l. 11. ——

On remarquera en ce lieu qu'on vend à Livourne les Pistoles d'Italie, & celles d'Espagne, comme de la Marchandise, celles d'Italie se vendent souvent depuis 21 livres $\frac{1}{4}$ jusqu'à 21 $\frac{1}{3}$, & celles d'Espagne depuis 22 livres jusqu'à 22 $\frac{1}{4}$, le tout plus ou moins, selon qu'elles sont recherchées, ce qui se regle suivant le cours du Change, qui en fait augmenter ou diminuer la valeur, aussi bien que celles des especes d'Argent blanc, comme sont les *Iules*, les *Testons*, & les *Ducats*, ainsi que cela se pratique à Florence, y ayant peu de difference d'entre ces deux Places.

Monnoyes d'Argent.

La piece de 8 Reaux vaut 6 livres dudit lieu, & c'est en cette espece & à ce prix que l'on y paye ordinairement les Marchandises, qui s'y vendent. Mais lesdites pieces de 8 ou Piastres estant employées au payement des droits de Doüanne, ou prises en petite quantité, elles n'y passent que pour 5 livres 15 sols la piece dans le temps qu'elle peut valoir en France, à l. 3: ——

Le Jule y vaut 13 sols, 4 deniers dudit lieu, & peut valoir en France, . . l. 0. 6 s. 8.

Le Teston y vaut 2 livres dudit lieu, & peut revenir en France, à . . . l. 1: ——

Le Ducat de Florence y vaut 7 livres, & se peut compter en France, pour . . l. 3. 10: —

Digitized by Google

Petites Monnoyes.

Il y a des Quatrins Noirs, dont trois font un sol du-dit lieu, & en France, . . l. 0. 0. 6.
Cinq Quatrins dits, font une *Grace*, qui peut valoir en France, . . . l. 0. 0. 10.
12 Graces y font la Livre de 20 sols, laquelle peut revenir en France, à . . l. 0. 10. —

Application sur une Question de Change.

UN Particulier de Paris, Lion, &c. trouvant à remettre à droiture à Livourne 2475 livres, sur le pied de 56 sols pour une Piastre ou Piece cy-devant appellée de 58 sols; sçavoir de combien de Piastres, & parties de Piastre, il sera Crediteur audit Livourne, pour ladite somme de 2475 livres remises comme dessus.

Regle.

IL faut reduire lesdites 2475 livres remises de Paris ou de Lion, en sols, que l'on divisera par le prix du Change, qui en cet Exemple est 56 sols, pour avoir au Quotient 883 Piastres, & 52 sols de plus.

Exemple.

2475 livres, somme à remettre, à multiplier par
20 sols, valeur d'une livre.

49500 sols, égaux ausdites 2475 livres, & à diviser par 56.

25
4722
49500
5666
55

883 Piastres, plus 52 sols à débourser & à recevoir à Livourne, lesquelles Piastres, &c. il convient multiplier par 6 livres, valeur d'une Piastre, & prendre pour 52 sols, à proportion de ce qui viendroit pour 58 sols.

883 Piastres, & 52 sols, à multiplier par 6.
6 livres, valeur d'une Piastre.

5298.
5 : 7 sols, 7 deniers, produit pour les 52 sols cy-dessus.

5303. 7 sols, 7 deniers, Monnoye de Livourne, égaux en valeur ausdites 2475 livres, remises de France, comme dessus.

Digitized by Google

Preuve.

UN Particulier de Paris, Crediteur à Livourne de 5303 livres, 7 sols, 7 deniers, Monnoye courante dudit lieu, voulant en disposer en France sur le pied de 56 sols pour une Piastre, ou piece de 58 sols; sçavoir combien il faudroit qu'on luy comptât de Livres, Sols & Deniers, Monnoye de France.

Regle.

IL faut reduire lesdites 5303 livres, 7 sols, 7 deniers, Monnoye courante de Livourne en Piastres, ce qui se fait en prenant le sixiéme de ladite somme à disposer, pour avoir au Quotient 883 Piastres, plus 5 livres, 7 sols, 7 deniers égaux ausdits 5303 liv. 7 s. 7 deniers. Lesquelles Piastres estant multipliées par 56 s. ou par 2 livres 16 sols, il doit venir au produit des Livres & parties de Livre à recevoir à Paris, à Lion, &c. pour ladite Traite.

Exemple.

5303 livres, 7 sols, 7 den. somme à tirer, dont il faut prendre $\frac{1}{6}$.

$\frac{1}{6}$. 883 Piastres, plus 5 liv. 7 s. 7 d. à multiplier par le prix du Change.
2 livres, 16 sols, prix du Change.

1766.
706. 8.. produit pour 16 sols.
2. 12. autre pour 5 liv. 7 sols, 7 deniers égaux à 52 sols, dont 58 font la Piastre.

2475 livres, à recevoir à Paris, & c'est la Preuve de la Remise cy-dessus faite de Paris à Livourne.

On remarquera que Livourne Change souvent pour Lion, Paris, &c. par la voye de Florence.

Autre maniere de faire le Change de Lion à Livourne.

LIon Change pour Livourne, & donne 100 Ecus pour y avoir 103 $\frac{1}{2}$ Piastres; sçavoir combien un Negociant de Lion, faisant une Remise de 824 Ecus, 3 sols, 6 deniers d'Or sol, au prix susdit, devroit recevoir où faire recevoir pour son compte ou pour celuy d'autruy, de Piastres & parties de Piastre audit Livourne.

Il faut dire par Regle de Trois.

Sy 100 Ecus de Lion font débourser 103 $\frac{1}{2}$ Piastres Comb. 824 Ecus, 3 sols, 6 deniers, Resp. 853 Piastres, 1 sol, 3 deniers.

Digitized by Google

En moindres Termes.

100 Ecus. 103 ½ Piast. 824 Ecus, 3 ſ. 6 d. Reſp. 853 Piaſt. 1 ſ. 2 d.
824-3-6.

2472.
82400
412. 1. 9. Prod. pour ½ ou ½ de 824 Ecus, 3 ſols, 6 den.
12. 17. 6. Autre pour 2 ſols, 6 d. ou ⅛ de 103 Piaſtres.
5. 3. - Autre pour 1 ſol, ou $\frac{1}{20}$ deſdits 103 Piaſtres.

Piaſtres, 853|02. 2. 3.
58 ſols, valeur d'une Piaſtre.

Sol. 1|18
12 deniers, valeur d'un ſol.

Den. 2|19.

Preuve.

UN Negociant de Lion, eſtant Crediteur à Livourne de 853 Piaſtres, 1 ſol, 2 deniers, & deſirant en diſpoſer ſur le pied de 103 ½ Piaſtre pour 100 Ecus d'Or ſol; ſçavoir combien on luy devroit donner d'Ecus, & parties d'Ecu pour fournir ſes Lettres, premiere & ſeconde de Change.

Il faut dire par Regle de Trois.

Sy 103 ½, rendent 100 ✓. comb. 853 Piaſt. 1 ſ. 2. Reſp. 824 ✓, 3 ſ. 2 d.
2 2

207 200
853. 1 ſol, 2 deniers.

170600.
3. 5, produit pour 1 ſol, ou $\frac{1}{20}$ de 200.
7 pour 2 deniers, ou ⅙ du prod. de 1 ſol.

170600. 4.

83
5002
170600
——
20777
200
2
} 824 Ecus.

23
644
——
207
} 3 ſols.

69
276
——
207
} 1 denier.

TABLE

TABLE TREIZIE'ME,

Par le moyen de laquelle on pourra voir le Rapport que la Monnoye de France a avec celle de Londres, Ville Capitale d'Angleterre.

PARIS, LION, ROUEN, BORDEAUX, *Changent & donnent.*

1 ▽ de 60 s. pour avoir	au Pair	*à Londres.*	$55\frac{3}{8}$ denier Sterlin.
	aux prix courans depuis		50 à 60 deniers Sterlins.

Avertissement I.

LE Pair cy-dessus se tire du Rapport qu'il y a entre 13 livres, valeur de la Livre Sterlin, quand le Change est à $55\frac{3}{8}$ deniers Sterlins, pour un Ecu d'Or sol, & entre trois livres, valeur dudit Ecu.

Les Negocians de cette Ville & de celles de toute l'Angleterre, d'Escosse & d'Irlande, y tiennent leurs Ecritures en Livres, Sols & Deniers Sterlins, qu'ils calculent par 20 & par 12. Parce que 20 sols font une livre, & 12 deniers ou Penins un sol.

Avertissement II.

SI la plus grande partie des Negociations de Banque qui se font en France, n'estoient pas pour Londres, je me serois contenté de renvoyer les Lecteurs aux Avertissemens que j'ay cy-devant donnez pour les Traites & les Remises qui se font de France pour la Hollande, Flandres & Brabant; mais puisque cette Place & celles qui en dépendent font le sujet d'une partie considerable des Changes qui composent ce Livre, j'ay creu qu'il ne seroit pas inutil d'en faire quelques Applications qui feront plus sensiblement connoître l'usage de la Table cy-dessus.

De la Reduction de l'Argent Monnoyé de France en celuy d'Angleterre, d'Escosse & d'Irlande.

UN Particulier de France ayant dessein de Negocier en Banque ou en Marchandise à Londres, veut disposer d'une somme de 3000 Ecus, 15 sols, 8 deniers d'Or sol, qu'il compte à un Banquier qui luy fournit une premiere & seconde Lettre de Change, de la valeur de ladite somme exprimée par Livres, Sols & Deniers Sterlins, qui sont des noms que l'on donne à la Monnoye

L

Digitized by Google

d'Angleterre, d'Escosse & d'Irlande; laquelle Lettre de Change est tirée sur un Particulier de Londres à 55 ½ denier Sterlin, pour un Ecu d'Or sol de 60 sols; Sçavoir de combien ledit Particulier de France sera Crediteur à Londres, de Livres, Sols & de Deniers Sterlins.

Regle.

IL faut multiplier le prix du Change convenu par la somme proposée à remettre; ensuite diviser le produit, qui sera en Deniers par 12. pour avoir au Quotient des Schelins ou des Sols Sterlins, que l'on reduit encore ensuite en Livres, en divisant les Sols par 20. ou bien en retranchant la derniere Figure à droite des Sols, & en prenant aprés ce retranchement la moitié des Figures retranchées à gauche, le tout comme cy-aprés.

Exemple.

3000 △. 15 sols,	8 deniers d'Or sol, à disposer pour Londres.		
à 55 ½ den.	Sterl. pour Ecu, prix du Change convenu.		
165000.			produit pour 55 deniers Sterlins.
1500 -	7.	10.	autre pour ½ den. ou ½ de 3000 ▽.15.8.
27.	10.	—	autre pour 10 sols, ou ½ de 55 d. Sterl.
13.	15.	—	autre pour 5 sols, ou ½ de 10 sols,
1.	16.	8.	autre pour 8 d. ou le ⅓ du prod. de 2 s.
166543 ½	9.	6.	deniers Sterlins à reduire en sols, en les divisant par 12. valeur d'un sol.

1 1
46607
166543
122222
1111

13878 sols, 7 den. ½ Sterlin, à diviser par 20.

l. 693: 18 sols, 7 deniers, ½ Sterlin, pour le requis.

Preuve.

AYant à disposer en France de 693 livres, 18 sols, 7 deniers ½ Sterlin, à 55 ½ denier Sterlin pour Ecu; sçavoir combien on doit recevoir en France pour cette somme à tirer sur Londres.

Digitized by Google

Pratique.

693 livres, 18 sols, 7 deniers $\frac{1}{2}$ Sterlin à reduire en sols.
20 sols, valeur d'une livre.

13878 sols Sterlins, égaux ausdits 693 livres, 18 sols.
12 deniers, valeur d'un sol.

166543 $\frac{1}{2}$ denier Sterlin, égaux ausdits 693 liv. 18 sols 7 den. $\frac{1}{2}$.
2. denominateur de la Fraction, qui accompagne le prix du Change.

333087, à diviser par 55 $\frac{1}{2}$, ou par Reduction par 111.

```
                         7
                        035              12
333087                  1740             900
111111   } 3000 v.      1111  } 15 sols.  111  } 8 deniers.
 1111                    11
  11
```

Avertissement III.

QUAND on est pleinement convaincu que la Remise faite comme dessus, produit justement 693 livres, 18 sols, 7 $\frac{1}{2}$ denier Sterlin. Le Remetteur prend ordinairement du Tireur une premiere & seconde Lettre de Change tirée sur son Correspondant, laquelle peut estre conçeuë en cette maniere.

A Paris, ce premier Juin 1686. pour l. 693. 18. 7 $\frac{1}{2}$ à 55 $\frac{1}{2}$.

MESSIEURS, A Vsance & demie, il vous plaira payer, par cette premiere de Change, à Messieurs le Couteulx ou ordre la somme de six cens quatre-vingts treize livres, dix-huit sols, sept deniers & demy Sterlin à cinquante-cinq & demy denier Sterlin, pour un Ecu d'Or sol de soixante sols, pour valeur reçeuë d'eux en deniers comptans, laquelle somme vous passerez au compte, & suivant l'Avis,

A MESSIEURS, *Messieurs du Livier, Banquiers,* *A LONDRES.*	Accepté ce 15. Juin 1686. DU LIVIER.	*De vostre tres-humble serviteur,* CLAUDE IRSON.

Digitized by Google

Avertissement IV.

LE Tireur ayant fourny au Remetteur ou aux Remetteurs sa Lettre de Change, comme cy-dessus, il en envoye une d'Avis à son Correspondant, pour l'informer de la teneur de ladite Lettre de Change. Cette Lettre d'Avis peut estre exprimée en cette sorte.

Modelle d'une Lettre d'Avis écrite à un Correspondant au Sujet d'une Traite faite sur luy.

A Paris, le premier Juin 1686.

MESSIEURS,

Ie vous donne Avis que j'ay ce jourd'huy tiré sur vous par mes Lettres premiere & seconde l. 693. 18. s. 7 ½ *Sterlin, payables à Vsance ½ à Messieurs le Couteulx freres, Marchands Banquiers en cette Ville où à leur ordre. I'en ay reçeu d'eux la valeur en deniers comptans. Ie vous prie de faire honneur à ma Lettre, & de la payer dans son temps. En attendant, j'espere que vous me ferez connoître par une des vostres que vous aurez reçeu la presente, avec assurance de m'en faire sçavoir le succez, & que vous serez persuadé de ma passion à vous témoigner en toutes rencontres que je suis,*

MESSIEURS,

Vostre tres-humble & tres-obeïssant serviteur, CLAUDE IRSON.

Suscription de ladite Lettre,

A MESSIEURS,

Messieurs du Livier, Marchands Banquiers.

A LONDRES.

Avertissement V.

Maniere de coucher sur le Iournal du Tireur la partie cy-dessus.

Du premier Juin 1686.

C*Aisse doit à Messieurs du Livier de Londres (mon compte)* l. 9002. 7. *pour Ecus* 3000. 15. 8. *d'Or sol que j'ay tirez sur eux par mes Lettres premiere & seconde, en datte de ce jour, payables à Vsance ½ à l'ordre de Messieurs le Couteulx, pour valeur reçeuë d'eux en deniers comptans à* 55 ½ *denier Sterlin pour Ecu, faisant* l. 693. 18. 7 ½ *Sterlins, cy en Monnoye de France ladite somme de* l. 9002. 7.

Avertissement VI.

SI le Tireur d'une Lettre de Change doit en donner Avis à son Correspondant du lieu où elle doit estre aquitée, pour les raisons cy-devant declarées: le Remetteur ou les Remetteurs ne doivent pas oublier de faire la mesme chose envers leur Correspondant dudit Londres où la Lettre a esté remise. Elle peut estre exprimée ainsi.

A Paris, ce premier Juin 1686.

MONSIEUR,

Vous trouverez cy incluse une premiere de Change que nous vous remettons, de la somme de l. 693. 18. 7 ½ *Sterlin, à* 55 ½ *denier Sterlin pour Ecu de soixante sols. Elle est tirée par Monsieur C. Irson, Bourgeois de Paris, en datte de ce jour sur Messieurs du Livier, Banquiers à Londres, & payable à Usance & demie à vous mesme ou à ordre. Nous vous prions d'en faire procurer l'acceptation aussitost la presente reçeuë pour nostre plus grande seureté, & d'en faire aussi solliciter le payement dans le temps deû. En attendant l'execution de tout nous esperons que vous nous informerez de l'un & de l'autre, & que vous nous croirez entierement,*

MONSIEUR,

Vos tres-humbles & tres-obeïssans serviteurs, A. & B. LE COUTEULX.

Suscription de ladite Lettre,

A MONSIEUR,
Monsieur Cock, Marchand.
A LONDRES.

Avertissement VII.

Maniere de coucher sur le Journal du Remetteur la partie cy-dessus par luy déboursée ou remise.

Du premier Juin 1686.

MONSIEUR *Cook de Londres (nostre compte) doit à Caisse* l. 9002. 7. *pour Ecus* 3000. 15. 8. *d'Or sol, que nous luy avons ce jourd'huy remis par une premiere de Change de Monsieur Claude Irson de cette Ville de Paris, en datte de ce jour, tirée sur Messieurs du Livier, payable à nostre ordre, à Usance & demie, pour valeur reçeuë de nous à* 55 ½ *denier Sterlin pour Ecu, faisant* l. 693. 18. 7. ½ *Sterlin, & en Monnoye de France ladite somme de* l. 9002. 7.

Digitized by Google

Avertissement VIII.

Noms & valeurs des Monnoyes qui ont cours à Londres, &c.

Monnoyes d'Or.

Les Guinées ou Carolus y valent 21 Schelins, & 6 Penins, ou 21 sols, 6 deniers Sterlins, & en France, suivant le cours du Change le plus approchant de l'égalité des deux Monnoyes, lesdites Guinées reviennent chacune en France, à l. 13. 19. 6.

Les Jacobus y passent pour 23 Schelins, & six Penins, & en France on les peut supputer par l. 15. 5. 6.

Monnoyes d'Argent.

Le Chrone y vaut 5 Schelins, & en Monnoye de France, pour l'ordinaire il revient sur les Ports de Mer, à l. 3. 5. 0.

Le Alve-Chrone 2 Schelins $\frac{1}{2}$, & en Monnoye de France, l. 1. 12. 6.

Le Schelin s'y prend pour 12 Penins, & en France pour l. 0. 13. -

Le Sixpens qui vaut 6 Penins, revient en France, à l. 0. 6. 6.

Le Grot de 4 Penins. . . . l. 0. 4. 4.

Le Trepens de 3 Penins. . . l. 0. 3. 3.

Le Doipens de 2 Penins. . . l. 0. 2. 2.

Le Pens ou Penin. . . . l. 0. 1. 1.

Monnoyes de Cuivre.

Le Alve-Penin ou demy Penin, répond en France, à l. 0. 0. $6\frac{1}{2}$.

Le Fardin ou le quart d'un Penin, peut valoir en France, l. 0. 0. $3\frac{1}{4}$.

Digitized by Google

TARIF.

Par le moyen duquel on peut connoître la valeur assez précise de la Livre Sterlin, & celle de ses parties proportionnelles, à compter depuis 50 jusqu'à 60 deniers Sterlins pour un Ecu d'Or Sol de 60 sols.

à 50 den. Sterl. pour v, la livre Sterl. revient en France, à	l. 14. 8. —
à 50 ½ dit	l. 14. 5. 2.
à 51 - dit	l. 14. 2. 4.
à 51 ½ dit	l. 13. 19. 7.
à 52 - dit	l. 13. 16. 11.
à 52 ½ dit	l. 13. 14. 3.
à 53 - dit	l. 13. 11. 8.
à 53 ½ dit	l. 13. 9. 2.
à 54 - dit	l. 13. 6. 8.
à 54 ½ dit	l. 13. 4. 3.
à 55 - dit	l. 13. 1. 9.
à 55 ½ dit	l. 12. 19. 6.
à 56 - dit	l. 12. 17. 2.
à 56 ½ dit	l. 12. 14. 10.
à 57 - dit	l. 12. 12. 8.
à 57 ½ dit	l. 12. 10. 5.
à 58 - dit	l. 12. 8. 3.
à 58 ½ dit	l. 12. 6. 2.
à 59 - dit	l. 12. 4. 1.
à 59 ½ dit	l. 12. 2. —
à 60 - dit	l. 12. ——
à 60 ¼ dit	l. 11. 19. —
à 60 ½ dit	l. 11. 18. —

Digitized by Google

Avertissement IX.

J'Ay crû qu'il ne seroit pas hors de propos d'ajoûter en ce lieu une Réponse aux Questions que j'ay faites par Lettres à un de mes Amis de Londres; laquelle pourra contenter plusieurs Curieux. En voicy la teneur, ainsi qu'elle m'a esté communiquée.

1. Les Ecritures se tiennent à Londres, & dans les autres Villes d'Angleterre, d'Escosse & d'Irlande en Livres, Sols & Deniers Sterlins, dont 12 font un sol, appellé *Schelin*, & 20 sols ou Schelins font une livre Sterlin.

2. Les Monnoyes qui ont cours en Angleterre sont d'Or ou d'Argent, & il n'y a que celles du Païs qui y sont reçeuës.

Les Monnoyes d'Or sont les *Iacobus*, ainsi appellez à cause du Roy *Iacques* qui les a fait fabriquer. Dans leur commencement ils ne valoient que 20 sols Sterlins, ou 20 Schelins, & aujourd'huy on les fait valoir selon la necessité & leur rareté jusqu'à 23 Schelins. Il y a aussi des vieux Jacobus qui ne se prenoient autrefois que pour 22 Schelins, & presentement on les met jusqu'à 24 Schelins & demy. Il y a des Jacobus du Roy Charles, pere de Charles dernier, & frere du Roy, à present regnant, lesquels y ont le mesme prix que les premiers Jacobus.

Il y a de plus des *Carolus* nouveaux ainsi nommez, à cause du Roy Charles, qui les a fait monnoyer, ou autrement dits Guinées, à cause que l'Or, dont ils sont faits, venoit autrefois de Guinée.

Dans le commencement on ne les prenoit que pour 20 sols Sterlins, & presentement on les passe pour 21 sols, 6 deniers, mais à la rigueur & en Justice on ne peut contraindre personne de les prendre à plus de 21 sols, 4 deniers, à quoy ils ont esté fixez par une nouvelle Ordonnance.

Les Angelots & les Nobles-à-la-Rose, sont des especes fort rares parmy les Negocians; mais ceux qui en ont les portent au Billon.

Entre les especes d'Or il y a des demy-Jacobus, & des demy-Carolus, qui valent à proportion du Jacobus & du Carolus.

Les Monnoyes d'Argent sont les Chrones, autrement dits Ecus de cinq Schelins piece; & des pieces appellées Alve-Chrones, qui valent la moitié des premiers.

Ensuite, il y a des Schelins, qui valent 12 Penins, & des demy Schelins de six Penins, &c.

Il y a encore à Londres des pieces de 13 sols, 8 deniers ½ Sterlins;

Digitized by Google

Sterlins ; d'autres de 9 sols, & leurs moitiez & quarts, qui valent à proportion. Mais pour l'ordinaire on fait les payemens en Ecus, & demy Ecus, & en Schelins.

A l'égard des sols, il y en a qui sont de Cuivre, & quelques-uns de Bronze ; Mais pour les Monnoyes de Cuivre que l'on appelle Fardins, il y en a quantité de faits par Ordre du Roy.

Autrefois il estoit permis à chaque Bourgeois d'en faire faire, & d'y mettre sa Marque, mais ils n'estoient de mise que dans le quartier ou dans la ruë mesme, & se prenoient pour un Liard ou pour $\frac{1}{4}$ de Penin, selon leur grandeur.

3. La Ville de Londres Change pour les Places Etrangeres, & donne ; Sçavoir, pour la *France* tant de deniers Sterlins pour un Ecu d'Or sol de 60 sols, & ce Change varie d'autant plus qu'on la veu de nos jours depuis 50 jusqu'à 60 deniers Sterlins. L'Usance des Lettres de Change comprend un mois ou trente jours de datte, où l'on observera que l'on donne au Tireur de Londres sur la France à demy Usance, un demy denier de benefice pour chaque Ecu, & lors que la Traite se fait à veuë, le Tireur reçoit un denier de benefice par dessus le cours du Change, qui est d'ordinaire à double Usance.

Londres Change pour *Amsterdam*, Mildelbourg, Anvers, Hambourg, &c. En sorte que pour la valeur d'une livre Sterlin, comptée à Londres, on doit recevoir pour l'équivalent de ladite livre, depuis 33 sols, 4 deniers de gros jusqu'à 37 Scalins ou sols de gros pour une livre Sterlin.

Londres Change presentement à 35 Scalins, & 6 deniers de gros pour une livre Sterlin, pour lesdites Places d'Amsterdam, Mildelbourg, &c. excepté les Places où les Monnoyes ont augmenté, & dans lesquelles on donne un Scalin davantage. On remarquera qu'en faisant les Negociations de Change en Monnoye courante, il y a ordinairement 3 pour %, plus ou moins d'augmentation, suivant la difference de la Monnoye de Banque à la Monnoye courante, laquelle difference appellée (*Agio*) est à supporter par celuy qui tire.

Les Lettres pour *Flandres*, payables à veuë, s'aquitent dans l'espace de 12 jours : mais celles, qui portent *payés par Caisse*, se payent comptant, & sans remise. Cét usage, qui est d'ordinaire dans les Païs-Bas, est modifié à Amsterdam où le Banquier à quatre jours aprés la Lettre veuë.

Le Change de Londres pour l'*Italie* ; Sçavoir pour *Gennes* & pour *Livourne* se fait par pieces de 8 effectives ; c'est à dire de

M

Digitized by Google

Poids. Et ladite piece de 8 Argent pour Argent, & au Pair vaut 4 Schelins, & 8 deniers Sterlins ou Penins; d'où vient que les Negociations de Banque s'y font maintenant à 56 deniers Sterlins, égaux ausdits 4 Schelins, 8 Penins, & ce prix se peut hausser ou diminuer; par ce qu'on la veu à 50 deniers Sterlins, pour une piece de 8. L'Usance pour lesdites Places, à l'égard du payement des Lettres de Change, est de trois mois de datte.

Il n'y a point de Change reglé pour la Ville de *Rome*; mais en cas qu'il s'en fist, c'est toûjours sur le pied des Pistoles d'Or en espece, qui valent suivant le cours du Change, depuis 15 Schelins jusqu'à 16 $\frac{1}{2}$. L'Usance des Lettres de Change, tirées de Londres pour Rome, s'y payent ordinairement à trois jours de veuë.

Le Change de la Ville de Londres pour *Venize* se fait à tant de deniers Sterlins pour un Ducat de Banque de 24 gros le Ducat, & ce prix se peut estendre depuis 50 jusqu'à 56 deniers Sterlins pour un Ducat de Banque de la qualité cy-dessus. Presentement le Change de Londres pour Venize se fait à 54 deniers Sterlins pour un Ducat.

On remarquera en ce lieu, que les Lettres de Change tirées de Londres pour les Villes d'Espagne, s'adressent directement à Venize, pour y faciliter la Correspondance des principalles Villes de Trafic, avec celles de Madrid & de Cadis: de Balbao & de Seville, où les Changes se font en pieces de 8. ausquelles on donne le nom de Sevillannes ou de Mexicanes, qui valent d'ordinaire 272 Maravedis, & ladite piece de 8, revient à Londres depuis 52 jusqu'à 56 deniers Sterlins.

Les Lettres de Changes pour les Villes d'Espagne ont de coûtume d'estre payables à une ou à deux Usances de 2 mois chacune, à moins que le Remetteur ne fasse faire sa Lettre à double Usance d'un mois de 30 jours chacun. En ce cas si ladite Lettre revient à protest fait aprés les deux mois de datte, le Remetteur n'a point de recours sur son Tireur. Cét usage ayant esté introduit entre les Negocians pour obliger les Porteurs de Lettres à user de diligence.

Mais les Lettres à tant de jours de veuë, en supposent l'acceptation ou le refus prouvé par le protest, & ainsi quoy qu'une Lettre de cette qualité restât, mesmes par negligence ou par malice, entre les mains du Porteur, des années entieres sans la faire presenter, elle demeureroit toûjours aux risques du Tireur jusqu'audit protest ou acceptation; d'où vient que l'on doit prendre garde à qui

Digitized by Google

l'on donne des Lettres payables à veuë ou à tant de jours de veuë.

Le Change de Londres pour *Lisbonne*, se fait sur le pied de 1000 Raix pour tant de deniers Sterlins. On remarquera que lesdits 1000 Raix, valent au Pair 8 sols, 2 deniers Sterlins, & que les prix du Change sont depuis 7 sols, 6 deniers jusqu'à 8 sols, 6 deniers pour 1000 Raix.

Londres Change pour *Dublin*, & le Remetteur donne au Tireur depuis 3 jusqu'à 6 pour %, à 14 jours de veuë.

On observera que toutes les Monnoyes Etrangeres qui n'ont aucun cours en Angleterre, se vendent chez les Orfévres, qui sont tous comme les Changeurs en France, & qui en font Trafic. Ils les achetent & les revendent pour leur profit, & le plus avantageusement qu'ils peuvent: d'où vient que quelquefois ils font valoir les Pistoles d'Espagne & les Loüis d'Or depuis 15 jusqu'à 17 Schelins, & qu'ils les gardent pour les revendre au besoin, & ainsi de toutes les autres especes Etrangeres.

4. La proportion ou le Rapport des Poids & des Mesures de cette Ville avec les autres Villes ou Places Correspondantes, se verra par les Tables suivantes.

TABLE

Du Rapport des Poids de Londres à celuy des Places suivantes.

100 ℔. Poids de Londres, sont égales à

91 $\frac{1}{4}$ ℔. d'Amsterdam, & une ℔. à 14 onces $\frac{2}{3}$ dudit Amsterdam, &c.
103 - ℔. d'Anvers, & une ℔. à 16 onces $\frac{1}{2}$ dudit Anvers.
110 - ℔. d'Avignon, & une ℔. à 17 onces $\frac{3}{5}$ dudit Avignon.
89 - ℔. de Basle, & une ℔. à 14 onces $\frac{1}{4}$ dudit Basle.
155 - ℔. de Bergame, & une ℔. à 24 onces $\frac{4}{5}$ dudit Bergame.
91 $\frac{3}{4}$ ℔. de Bezançon, & une ℔. à 14 onces $\frac{2}{3}$ dudit Bezançon.
137 - ℔. de Boulogne, & une ℔. à 21 onces $\frac{11}{12}$ dudit Boulogne.
139 - ℔. de Florence, & une ℔. à 22 onces $\frac{1}{4}$ dudit Florence.
89 - ℔. de Francfort, & une ℔. à 14 onces $\frac{1}{4}$ dudit Francfort.
81 - ℔. de Geneve, & une ℔. à 13 onces - dudit Geneve.
147 - ℔. de Gennes, & une ℔. à 23 onces $\frac{1}{2}$ dudit Gennes.
89 . ℔. de Hambourg, & une ℔. à 14 onces $\frac{1}{4}$ dudit Hambourg.
90 . ℔. de la Rochelle, & une ℔. à 14 onces $\frac{2}{5}$ dudit la Rochelle.
106 . ℔. de Lion, & une ℔. à 17 onces - dudit Lion.
160 . ℔. de Mantoüe, & une ℔. à 25 onces $\frac{3}{5}$ dudit Mantoüe.

100 ℔. Poids de Londres, sont égales à

112	℔. de Marseille, & une ℔.	à 17 onces $\frac{11}{12}$ dudit Marseille.
150	℔. de Messine, & une ℔.	à 24 onces - dudit Messine.
153	℔. de Milan, & une ℔.	à 24 onces $\frac{1}{2}$ dudit Milan.
137	℔. de Modene, & une ℔.	à 21 onces $\frac{11}{12}$ dudit Modene.
110	℔. de Montpellier, & une ℔.	à 17 onces $\frac{3}{5}$ dudit Montpellier.
155	℔. de Naples, & une ℔.	à 24 onces $\frac{4}{5}$ dudit Naples.
89	℔. de Nuremberg, & une ℔.	à 14 onces $\frac{1}{4}$ dudit Nuremberg.
91 $\frac{3}{4}$	℔. de Paris, & une ℔.	à 14 onces $\frac{2}{3}$ dudit Paris.
137	℔. de Raconis, & une ℔.	à 21 onces $\frac{11}{12}$ dudit Raconis.
88	℔. de Roüen, & une ℔.	à 14 onces $\frac{1}{12}$ dudit Roüen.
144	℔. de Sarragoce, & une ℔.	à 23 onces dudit Sarragoce.
91 $\frac{3}{4}$	℔. de Strasbourg, & une ℔.	à 14 onces $\frac{2}{3}$ dudit Strasbourg.
147	℔. de Tortoze, & une ℔.	à 23 onces $\frac{1}{2}$ dudit Tortoze.
110	℔. de Toulouze, & une ℔.	à 17 onces $\frac{3}{5}$ dudit Toulouze.
137	℔. de Turin, & une ℔.	à 21 onces $\frac{11}{12}$ dudit Turin.
144	℔. de Valance, & une ℔.	à 23 onces dudit Valance.
166	℔. de Venize, & une ℔.	à 26 onces $\frac{1}{2}$ dudit Venize.

AUTRE TABLE,

Du Rapport de la Verge d'Angleterre aux Mesures des lieux differens où son negoce s'étend; Sçavoir,

8	Verges d'Anglet. ou de Londres, rendent	en Arragon.	9 Barres.
20	Verges dites, rendent	à Bergame.	27 Brasses.
32	Verges dites, rendent	à Boulogne.	45 Brasses.
20	Verges dites, rendent	en Castille.	21 Barres.
20	Verges dites, rendent	à Constant.	27 Pics.
7	Verges dites, rendent	en Flandres.	9 Aunes.
49	Verges dites, rendent	à Florence.	75 Brasses.
16	Verges dites, rendent	en Holland.	21 Aunes.
9	Verges dites, rendent	à Lion.	7 Aunes.
2	Verges dites, rendent	à Luques.	3 Brasses.
32	Verges dites, rendent	à Mantouë.	45 Brasses.
16	Verges dites, rend. pour les Draps de Soye,	à Milan.	27 Brasses.
16	Verges dites, rend. pour les Draps de Laine,	à Milan.	21 Brasses.
32	Verges dites, rendent	à Modene.	45 Brasses.
20	Verges dites, rendent	à Montpell.	9 Cannes.
128	Verges dites, rendent	à Naples.	51 Cannes.
9	Verges dites, rendent	à Paris.	7 Aunes.
9	Verges dites, rendent	à Roüen.	7 Aunes.
2	Verges dites, rendent	à Toulouze.	1 Canne.

Digitized by Google

2 Verges d'Anglet. ou de Londres, rendent à Turin. 3 Ras.
40 Verges dites, rendent à Valance. 39 Barres.
32 Verges dites, rendent à Venize. 45 Brasses.

5. Il y a de deux sortes de Poids à Londres. Les Marchandises ou Denrées qui se vendent au cent pesant ont 12 pour $\frac{0}{0}$ de bon poids, & les 112 livres font à Amsterdam & à Paris 102 livres $\frac{1}{4}$. Mais pour tout ce qui se vend à la livre, comme Poivre, Indigo, Tabac de toutes sortes, &c. l'Acheteur à quatre pour $\frac{0}{0}$ de bon poids, pourveu que ce soit un Bourgeois de Londres, à qui cette augmentation pour $\frac{0}{0}$, appellée *Trait*, se donne privativement à tous autres Etrangers, qui n'ont que 100 pour 100. Les Anglois mesmes, qui ne sont pas Bourgeois de ladite Ville de Londres, n'ont pas plus de Privileges que les Etrangers.

Pour ce qui est des Sucreries de toutes sortes, des Noix de Galle, Bois de Campesche & autres diverses Marchandises qui se vendent au cent, il n'y a point de droit de Bourgeoisie, tous les Acheteurs ayant également 12 pour $\frac{0}{0}$ de bon poids.

Le Poids de Soye pour les Greges est de 24 onces qui font une livre $\frac{1}{2}$, & 150 livres ne font pour le payement actuel que 100 livres: Mais la livre de Soye, nommée Organcin, Trame, Rondelette, ou Perlée, est de 16 onces, & de mesme poids que celles qui sont teintes.

6. Les choses liquides se mesurent au *Gallon*, qui pese sept livres, $\frac{1}{2}$ du susdit poids de 16 onces, & le Tonneau contient 236 Gallons du poids de 1770 livres.

Les Vins ordinaires se vendent au Tonneau, qui contient quatre Poinçons ou six Tierçons, chaque Poinçon contient 216 Pintes, & chaque Tierçon aussi 144 pintes de Paris. Mais les Vins d'Espagne se vendent à la Pipe, dont deux font le Tonneau.

7. Lors que les Bourgeois acheptent comptant, cela s'entend que partie du payement des choses achetées, ne se fait qu'un mois aprés, & le surplus souvent dans trois mois. Mais pour éviter cét inconvenient on dit acheter *Argent present*. Toutes les Marchandises, qui se transportent hors de la Ville se payent comptant ou en fournissant des Lettres de Change; & quand mesmes ces Lettres ne seroient payables que dans un mois, on les prend pour Argent comptant: & celuy qui vend pour trois mois de Terme accorde six mois d'Escompte à l'Acheteur, en cas qu'il veüille payer comptant, & les Escomptes se font sur le pied de six pour $\frac{0}{0}$ par an, qui est l'interest ordinaire du Païs, suivant les Arrests du Parlement de Londres.

Digitized by Google

8. Si l'on vend des Marchandises à un Particulier, qui vienne à faillir avant que les effets à luy vendus, luy soient délivrez, le Vendeur ne risque point en reprenant simplement sa Marchandise pour le prix qu'il l'avoit venduë. Mais si les autres Creanciers du failly peuvent prouver que le Vendeur ait reçeu partie de la valeur de ladite Marchandise, il est obligé de la délivrer, & il ne luy reste que la liberté de concourir avec les autres.

C'est pourquoy le Vendeur demeure toûjours saisi de sa Marchandise pour nantissement de son dû. Mais s'il l'a délivrée à l'Acheteur, il ne la peut retirer au prejudice des autres interessez, qu'en faisant voir un statut de Banqueroute, & comme il n'a reçeu aucune chose à bon compte, & en cas qu'il ait reçeu quelque chose à compte, ce payement est censé provenir des deniers des autres Creanciers, & partant il ne peut sur ses effets mesmes qu'entrer en participation avec eux : d'où vient qu'en une saisie generale on n'est pas reçeu à reconnoistre sa Marchandise, & tous les interessez y perdent 50 pour cent ou à proportion du net des effets restans.

9. Lors qu'une Lettre de Change tirée sur un Particulier de Londres n'est pas acceptée le jour de sa presentation, ou sur le moindre refus dudit Particulier, on la fait ordinairement protester le mesme jour, & avant le départ du premier Courier, pour justifier de la diligence à en obtenir le payement dans le temps. Cela se pratique ainsi à cause qu'il n'y a point de Reglement prefix pour ce sujet, sinon on peut differer jusqu'au jour de l'écheance. Mais ce retardement apporte souvent un notable prejudice aux Tireurs ou aux Remetteurs qui n'ont point de recours contre leurs Correspondans, qui suivant la Loy du Païs, ne doivent pas estre recherchez pour cette negligence : parce que cette regle supposant qu'une Negociation de cette nature est un service que l'on rend à un Commettant Etranger, la perte ne doit pas tomber sur celuy qui est porteur de la Lettre. Pour éviter cét inconvenient il y a plusieurs Banquiers Tireurs, qui accordent quelque benefice à leurs Correspondans ou Commissionnaires pour la prompte acceptation de leurs Lettres.

10. Les Lettres acceptées & non payées le jour de l'écheance, qui est trois jours aprés le Terme fixé, il les faut faire protester avant le Soleil couché. Et lors que le payement échet le Dimanche, qui fait partie desdits trois jours. Il faut que cét Acte soit passé le Samedy immediatement devant & au temps dit, suivant l'usage, quoy que le Porteur de la Lettre n'y puisse pas contraindre le

Digitized by Google

Debiteur ; mais il use de cette diligence pour sa décharge, & venant à recevoir son Argent le Lundy immediatement suivant, il ne peut exiger du Debiteur que la moitié des frais du protest. Cecy se doit entendre des Lettres tirées de dehors le Royaume ; car pour ce qui est de celles tirées des Provinces d'Angleterre, on les renvoye sans protest aux Tireurs sur le moindre refus que font de payer ceux sur qui elles sont tirées, afin de donner lieu ausdits Tireurs de prendre leurs mesures.

11. Les Creanciers originaires du Païs n'ont point de Privileges particuliers & concourrent également avec ceux des Païs mesmes les plus éloignez.

12. Il n'y a point de Reglement particulier pour les Marchands, il n'y a que la Loy generale du Païs qui les puisse regler. Il est vray qu'en tous les procez, il y a pour l'ordinaire douze Jurez capables autant que cela se peut, de connoistre de tous les differens qui peuvent naistre, faisant profession actuelle de la Marchandise, si la question le demande, & ce conjointement avec un President Juge, qui leur allegue les Passages de la Loy : Et le rapport desdits sieurs Jurez donne lieu à la Sentence qui intervient sur le sujet proposé : Mais ils doivent tous convenir de sentiment avant que de terminer leur conference ; parce qu'autrement un d'entr'eux, témoignant vouloir prendre part à l'affaire en question, & faisant paroistre quelque chaleur en faveur d'une partie preferablement à l'interest de l'autre, ledit Juge President peut les faire enfermer tous jusques à ce qu'ils soient convenus & demeurez d'accord de la Justice de l'autre ; ensuite le plus vieux & le plus habile d'entre ces douze Jurez, portant la parole, en presence de ses autres Confreres ; ledit Juge prononce, suivant leur resultat & conformément aux Loix du Païs, dérivées du Droit Ecrit. En cas qu'une des parties lezées voulût appeller de ce jugement, elle pouroit renvoyer la cause à la Cour d'Equité, où est le Maire ou le Prevost des Marchands ; à cause qu'en la Cour du *Cherif* on suit la rigueur de la Loy, & qu'en celle du Maire on juge selon l'Equité, sans avoir égard au droit qu'ils tâchent neantmoins d'accorder. Et quand il y a un jugement rendu dans la Cour du Cherif, celuy qui est grevé, pouvant trouver un sujet d'erreur, qui s'appelle en Anglois, *Reghtof*, pour lors on peut appeller à une autre Cour qu'à celle de l'Equité, laquelle ne prend connoissance d'une Sentence, que pour faire plaisir à celuy qui est lezé, par une surseance du temps que l'on accorde à la partie pour faciliter ses affaires.

13. On plaide à Londres en Anglois dans toutes les Cours

Digitized by Google

Communes & dans l'Amirauté. Mais en Chancellerie on y plaide en Latin, obſervant que toutes les procedures ſont énoncées en cette Langue.

14. Dans les Arbitrages les parties s'obligent reſpectivement pour des ſommes conſiderables, dont on fait *Bande*, qui eſt une ſorte d'Obligation, pour la validité de laquelle on s'entre-donne une piece d'Argent. Ce qui ſe fait en tirant par exemple un Schelin de ſa bourſe, que l'on ſe donne l'un à l'autre. Cela eſtant ainſi fait, leſdites *Bandes* ſont appuyées de la Loy, & quand les Arbitres ont donné leur Jugement de ce qui eſtoit en conteſtation, celuy qui veut appeller de leur Sentence, eſt obligé de payer la ſomme portée par la *Bande*, ce qui arrive rarement, à cauſe que cette ſomme eſt de grande conſideration, & en cas qu'il s'opiniatrât d'en appeller, il peut faire aller ſa cauſe où bon luy ſemblera, mais les Parlemens ne peuvent pas le relever de cette *Bande*, ſans ſatisfaire aux clauſes qui y ſont portées.

TABLE QUATORZIEME,

Par le moyen de laquelle on voit le Rapport que la Monnoye de France à avec celle de Luques.

PARIS, LION, ROUEN, BORDEAUX, *Changent & donnent.*

100 ▽ de 60 ſ. pour avoir	au Pair	*à Luques.*	81 Ecus, 16: 4$\frac{1}{3}$ d'Or,
	aux prix courans depuis		80 juſqu'à 86 dits.

Avertiſſement I.

LE Pair cy-deſſus ſe tire du prix de la Piſtole d'Eſpagne, qui vaut en ladite Ville de Luque, & dans toute l'étenduë de cette Republique 22 livres, 10 ſols, Monnoye dudit lieu, & ce dans le temps que la meſme Piſtole d'Eſpagne ſe met en France pour 11 livres.

Je donneray en ce lieu la Regle pour trouver ce Rapport ſuivant les conditions cy-deſſus, laquelle ſervira pour faire cette découverte à l'égard des autres Rapports, tant des Places précedentes que des ſuivantes.

Digitized by Google

Il faut dir: par Regle de Trois.

Si 11 l. de Fr. rendent à Luques 22 l. 10 s. comb. 300 l. R. 613 l. 12 s.

3008 d. $\frac{8}{11}$. Mon. cour. de Luques.

6600

150

6750

$\frac{8}{11}$ 613 : 12 : 8 : $\frac{8}{11}$.

On voit par la Pratique de la Regle de Trois cy-dessus qu'il est venu, pour quatriéme Terme 613 livres, 12 sols, 8 deniers $\frac{8}{11}$, Monnoye courante dudit lieu égaux, suivant l'Hypotese, à 300 livres de France, c'est à dire à 100 Ecus d'Or sol. Lesquels 613 livres, 12 sols, 8 deniers $\frac{8}{11}$, Monnoye courante dudit lieu, il convient diviser par 7 livres, 10 sols, valeur d'un Ecu d'Or de Luques, pour les reduire en Ecus de mesme nom, dont la Pratique suit.

613 livres, 12 sols, 8 deniers $\frac{8}{11}$, à diviser par 7 $\frac{1}{2}$.

2   2

1227. . 5. 5.   15.

12 / 1227 / 155 / 1 } 81 Ecus.   9 / 245 / 155 / 1 } 16 sols.   65 / 15 } 4 den. $\frac{1}{3}$, dont la Preuve est facile.

Les Negocians de cette Ville tiennent leurs Ecritures en Livres, Sols & Deniers d'Or, que l'on appelle Ecus de Banque, & que l'on évaluë ensuite en Livres, Sols & Deniers courans; ce qui se fait en multipliant les premieres especes, c'est à dire les Livres, Sols & Deniers d'Or par 7 livres & demie : parce qu'une Livre d'Or ou Ecu de Banque se compte pour 7 livres, 10 sols, argent courant; les Sols & les Deniers d'Or valant aussi à proportion.

Exemple d'une Remise de France sur Luques.

UN Negociant de Lion remettant à Luques 600 Ecus, dans le temps que le prix courant du Change pour cette Place est à 81 $\frac{1}{2}$ Ecu de 7 livres, 10 sols piece, pour 100 Ecus d'Or Sol; Sçavoir de combien d'Ecus, Sols & Deniers d'Or, ledit Negociant de Lion sera Crediteur en ladite Place de Luques.

Digitized by Google

Il faut dire par Regle de Trois.

Si 100 ▽ de Lion donnent à Luq. 81 $\frac{1}{2}$ ▽. comb. 600 ▽ de Lion Resp.

600	489 ▽, à recevoir à Luques.
48600	
300	
489|00 à diviser par 100.	

Lesquels 489 Ecus venus pour réponse à la question cy-dessus, estant multipliez par 7 livres 10 sols, il vient au produit 3667 livres, 10 sols, Monnoye courante dudit lieu, dont 22 livres, 10 sols sont égaux à la Pistole d'Espagne : Partant si l'on veut sçavoir la quantité de Pistoles affectives à recevoir à Luques pour ladite Remise, il ne faut que diviser lesdites 3667 livres, 10 sols, par 22 livres, 10 sols, aprés avoir reduit l'une & l'autre de ces sommes en demy livres; pour avoir au Quotient des Pistoles, lesquelles estant ensuite multipliées par 11 livres, valeur de ladite Pistole en France, on jugera facilement de la perte ou du gain fait sur cette Remise.

Pratique premiere pour évaluer lesdits Ecus en Monnoye courante.

489 Ecus d'Or de Luques proposez, à reduire en liv. sols & den.
7 livres, 10 sols, valeur de l'un desdits Ecus.

3423 . produit pour 7 livres.
244. 10. autre produit pour 10 sols, ou $\frac{1}{2}$ de 489.

3667. 10. sols, à diviser par 22 livres, 10 sols, valeur supposée de la Pistole d'Espagne.

Mais avant faire cette Division, il faut doubler chacune de ces sommes pour faire des demy-livres, qui leur soient équivalentes, ce qui se fait en cette sorte.

Pratique seconde pour reduire la Monnoye courante en Pistoles d'Espagne.

3667 liv. 10. f. somme à reduire	22 liv. 10. f. valeur d'une Pistole.
2 denominat. de la fraction.	2 denominat. de la fraction.
7335. nombre à diviser.	45 diviseur.

1
28
7335 } 163 Pistoles d'Espagne, à recevoir à Luques.
4555
44

Lesquelles 163 Pistoles, il faut multiplier par 11 livres, valeur d'une Pistole, pour avoir au produit 1793 livres. Laquelle somme estant comparée à celle de 1800 livres, valeur des 600 Ecus, cy-devant remis de Lion à Luques : on voit sensiblement que le Remetteur retireroit, par cette Negociation, moins de 7 livres, sans y comprendre la provision deuë à son Correspondant de Luques, à raison de $\frac{1}{3}$ ou $\frac{1}{2}$ pour cent.

Preuve de la Remise de l'autre part.

UN Negociant de Lion voulant tirer sur Luques 489 Ecus d'Or Monnoye de Banque dudit lieu, dans le temps que le Change est à 81 $\frac{1}{2}$ Ecu de Banque, pour 100 Ecus d'Or Sol; Sçavoir combien il doit recevoir d'Ecus, & parties d'Ecu audit Lion, pour y fournir Lettre tirée sur son Correspondant de Luques.

Pour resoudre cette question, il faut dire par Regle de Trois.

Si pour 81 $\frac{1}{2}$ v de Luques, on reçoit à Lion 100 Ecus comb. pour 489

2	489 Ecus de Luques.
163.	48900, à multiplier par
	2 denom. de la fraction.
	97800, à diviser par 163.

97800 / 16333 / 166 / 2 — 600 Ecus à recevoir à Lion pour lesdits 489 Ecus d'Or de Banque, tirez comme dessus.

Observation.

ON remarquera en ce lieu qu'à Luques la pluspart des Marchandises s'y achetent, & s'y vendent en Ducats de 7 livres, 18 sols, 6 deniers, peu moins, Monnoye dudit lieu; lesquels on reduit en Ecus d'Or de Banque de 7 livres, 10 sols, suivant la proportion de 71. à 75. parce que 71 Ducats employez dans lesdits Achats & Ventes sont égaux en valeur à 75 Ecus de Banque dudit lieu. Le reste sera facile par la Pratique des Regles cy-dessus.

BIBLIOTHEQUE DE LA VILLE LYON 1894

Digitized by Google

TABLE QUINZIE'ME.

Par le moyen de laquelle on découvre le Rapport de la Monnoye de France à celle d'Espagne.

PARIS, LION, ROUEN, BORDEAUX, *Changent & donnent.*

1 Ecu de 60 sols. 100 Pist. de 11 liv.	au Pair	*à Madrid, Seville, Cadis, &c.*	$296\frac{1}{4}$ Maravedis. 100 Pistoles.
52 sols, à 53 sols. 100 Pistoles. pour avoir	aux prix courans, depuis		1 piece de 8. 103. à 110 Pistoles.

Avertissement I.

LE Pair cy-dessus se tire du prix de la Pistole d'Espagne, qui vaut dans lesdits Païs 32 Reaux de Plate ou d'Argent effectif de 34 Maravedis le Real, & par consequent de 1088 Maravedis, dont 375 font le Ducat, Monnoye imaginaire; & entre 11 livres, valeur de ladite Pistole d'Espagne en France, d'où l'on peut inferer que la piece de 8 vaut 272 Maravedis.

Les Negocians pour la pluspart y tiennent leurs Ecritures en Maravedis, qui est une sorte de petite Monnoye de Cuivre de la valeur de 2 deniers $\frac{1}{2}$ peù moins de France, dont 375 font le Ducat, comme cy-dessus. Ils distinguent ces Maravedis par des Virgules ou autres Marques, disposées de 3 en 3 Figures & de droit à gauche, ainsi que les Portugais le pratiquent à l'égard de leurs Raix.

Il y en a d'autres qui y tiennent leurs Ecritures en Reaux de Plate de 34 Maravedis chacun, & qu'ils réduisent en Reales ou pieces de 8, en divisant ceux-là par 8. dont l'une de celles-cy est composée.

Avertissement II.

IL n'est pas ce me semble hors de propos de faire icy mention des qualitez, noms & valeurs des Monnoyes qui ont cours en Espagne, quoy qu'elles soient suffisamment connuës de toute la Terre, aussi bien que celles de France; afin que cette connoissance facilite les Negociations de Banque.

Les Espagnols ont de deux sortes de Monnoyes; l'une appellée *Plate*, & l'autre de *Billon.*

La Monnoye dite *Plate*, est réelle, effective, & toute d'Argent.

Digitized by Google

La Monnoye de *Billon* eſt mixte, puiſqu'elle tient en partie de la réelle & de l'imaginaire, & en partie d'Argent & de Cuivre.

Les Réales de *Plate*, & les Reaux auſſi de *Plate*, dont 8 font la Réale, ſont réels & effectifs; c'eſt à dire d'Argent.

Par les Monnoyes de *Billon*, il faut entendre des quarts de Reaux réels, & des demy-Quarts appellez *Ochiavi.* Ces derniers ſont proprement des huitiémes parties d'un Réal de Billon, qui eſt une Monnoye, laquelle varie de prix, eſtant tantôt d'une valeur, & tantôt d'une autre.

Noms & valeurs des eſpeces de Monnoyes, qui ont cours à Madrid, Cadis, Seville, &c.

Monnoyes d'Or.

Le Loüis d'Or ſe prend en Eſpagne pour 4 Reales ou Pieces de 8, & en France, pour . . . l. 11. 0. —

La Piſtole d'Eſpagne, y vaut auſſi 4 Reales ou 32 Reaux, dans le temps qu'elle ſe met en France, pour l. 11. —

La demy-Piſtole, appellée *Ecu de Marc*, y vaut 16 Reaux ou 2 Reales de Plate, dans le temps qu'on la paſſe en France, pour . . . l. 5. 10. —

Monnoyes d'Argent.

L'Ecu Blanc, vaut en Eſpagne 8 Reaux de Plate, dans le temps qu'il ſe met en France, pour l. 3. —

La Réale de Plate, autrement dite piece de 8, à cauſe qu'elle contient en valeur 8 Reaux de 34 Maravedis chacun, peut revenir en France, à . l. 2. 18 —

Le Réal de Plate dit, d'Argent effectif, peut revenir en France, à . . . . . l. 0. 7. 3.

Avertiſſement III.

BIEN que la plus grande partie des Changes de France pour Madrid, Cadis, Seville, & autres places d'Eſpagne, ſe faſſent par l'entremiſe de la Ville d'Anvers, où les Negocians en Banque ont de coûtume de faire des remiſes d'Argent à leurs Correſpondans avec ordre d'en remettre le net dans leſdites Villes d'Eſpagne; Cependant je ne laiſſeray pas de marquer icy la maniere de faire le Change à droiture de France en Eſpagne.

Digitized by Google

Exemple.

UN Negociant de Paris, Lion, &c. remettant 1000 Ecus à son Correspondant de Madrid, &c. à 310 Maravedis pour un Ecu. On demande de combien de Ducats, de 375 Maravedis la piece, & de parties de Ducat ledit Negociant de Paris sera Crediteur audit Madrid, &c.

Regle.

IL faut multiplier, par la somme à remettre le prix du Change ; c'est à dire 310 Maravedis par 1000 Ecus, pour avoir au produit 310000 Maravedis, que l'on divisera ensuite par 375 Maravedis, valeur d'un Ducat, pour avoir au Quotient de cette Division un nombre de Ducats, & de parties de Ducat ; c'est à dire 826 Ducats, & 250 Maravedis ou $\frac{2}{3}$ de Ducat à recevoir ou à payer à Madrid, Cadis, Seville, &c.

Pratique.

310 Maravedis, prix du Change pour un Ecu.
1000 Ecus, somme à remettre ou à tirer.

310000 Maravedis, à diviser par 375.

2
255
310000 } 826 Ducats, plus 250 Maravedis, ou $\frac{2}{3}$ de Ducat.
37555
377
3

Preuve de la Remise cy-dessus.

UN Negociant de France, estant Crediteur à Madrid, &c. de 826 Ducats, & $\frac{2}{3}$ de Ducat, en veut disposer en faveur d'une tierce personne : avec laquelle il convient du prix du Change, qui est de 310 Maravedis pour un Ecu ; Sçavoir combien le Remetteur devroit compter d'Ecus, & parties d'Ecu au Tireur, pour en prendre Lettres de Change, à recevoir à Madrid, &c.

Regle.

IL faut reduire lesdits 826 Ducats $\frac{2}{3}$ en Maravedis, ce qui se fait en multipliant 375 Maravedis, valeur d'un Ducat par 826 Ducats $\frac{2}{3}$, pour avoir au produit de cette Multiplication des Mara-

Digitized by Google

vedis que l'on divisera ensuite par 310 Maravedis, valeur d'un Ecu, suivant le prix du Change.

Pratique.

826 $\frac{2}{3}$ Ducats, à tirer comme dessus, à multiplier par
375 . Maravedis, valeur d'un Ducat.

4130
57820
247800
125 . produit pour $\frac{1}{3}$ de Ducat ou $\frac{1}{3}$ de 375.
125 . produit pour $\frac{1}{3}$, comme dessus.

310000 Maravedis, à diviser par 310.

310000 } 1000 Ecus, à recevoir à Paris, Lion, &c. pour ladite
310000 } Traite de 826 Ducats $\frac{2}{3}$.
3111
33

Avertissement IV.

ON remarquera en ce lieu que l'on fait rarement des Remises & des Traites en France pour lesdites Villes d'Espagne; parce qu'au lieu d'Argent à y faire tenir par Lettres de Change, on y envoye quantité de Marchandises, comme des Toiles, Rubanneries, Etofes de Soye, Castors & autres effets pour en faire faire les retours ou en d'autres effets, comme en Barres d'Argent, Lingots d'Or, Pierreries, ou bien en Lettres de Changes tirées sur Anvers, Amsterdam, &c. sur le pied de tant de Deniers de gros pour un Ducat de 375 Maravedis, c'est à dire de 11 Reaux de 34 Maravedis le Réal, & un Maravedis de plus.

Avertissement V.

J'AY creu que le Lecteur ne seroit point fâché de la communication que je luy donne en ce lieu de la Réponse aux demandes que j'ay faites à un celebre Negociant de Madrid, touchant le Commerce reciproque de France & d'Espagne.

1. Réponse, Les Monnoyes d'Espagne sont de *Plate* ou de *Billon*; celles de *Plate* sont toutes d'Argent effectif, & celles de *Billon* cy-devant d'écrites, augmentent ou diminuent suivant les occurrences; c'est à dire par Rapport à la rareté ou à l'abondance de l'Argent Monnoyé.

Digitized by Google

La Pistole d'Espagne y vaut souvent 48 Reaux de *Billon*, & mesmes quelquefois jusqu'à 80. C'est ce qui fait cette difference si notable entre l'Argent de *Plate* & celuy de *Billon* : Laquelle difference va souvent jusqu'à 150 pour cent, & quelquefois plus.

La Monnoye de Banque suppose des Pistoles d'Espagne, qui valent 32 Reaux de *Plate*, de 7 sols, 3 deniers de France le Real ; faisant que ladite Pistole peut revenir en France à 11 livres, 12 sols, & chaque Real de *Plate* vaut toûjours en Espagne 34 Maravedis, sans augmentation ny diminution.

2. Les Changes de Madrid, &c. qui se font pour les Places hors le Royaume d'Espagne, sont principalement pour *Amsterdam*, *Anvers* & pour *Nove* en Italie : parce que l'on trouve continuellement des Lettres de Change pour ces trois Places. Et ceux qui ont des effets à remettre pour toutes les Places *de France*, pour *Hambourg* & pour les autres de Negoce, se servent des voyes cy-dessus.

3. Le nom, que l'on donne aux Poids, est *Arrobe*, qui est de 25 livres, & la livre est de 14 onces, poids de Marc : parce que 114 livres de Madrid, ne rendent à Paris que 100 livres. Mais on observera en ce lieu que les Denrées necessaires à la vie, & qui se vendent aux Poids sont de 20 onces à la livre.

4. Il n'y a point d'autres Poids que celuy cy-devant declaré au troisiéme Article, pour peser les Marchandises ; Mais celles qui sont envoyées de Paris, ou de Lion en Espagne, & qui s'y vendent à la Mesure, rendent depuis 135 jusqu'à 140 Barres en Castille pour 100 Aunes de Paris, Lion, Roüen, &c. Et les Toilles de Morlaix en Bretagne, rendent 166 Barres à Madrid, pour 100 Aunes de Bretagne.

5. Les Achats se font à Madrid, au Comptant & à Terme : mais ceux qui achetent Comptant, ont meilleur marché que ceux qui achetent à Terme ; ainsi que cela se pratique par tout. On ne donne rien de bon Poids ny de bonne Mesure à Madrid. On n'est pas non plus fort exact dans les payemens. On sçait que la plus-part des Negocians y sont fort lents à satisfaire leurs Creanciers ; ce qui leur doit donner lieu de se precautionner dans les Ventes, & dans les Prests qu'ils font, comme en plusieurs autres endroits.

6. Il faut faire protester les Lettres de Change au défaut de payement, non pas le jour mesme de l'écheance, selon la coûtume pratiquée à Madrid. Mais le quatorziéme jour aprés le Terme écheu. Les Lettres de Change tirées d'Anvers doivent estre protestées

restées ledit jour quatorziéme aprés leur écheance: car si celuy qui a une ou plusieurs Lettres à recevoir, manque d'en faire faire le Protest dans le temps deu; c'est à dire dans ledit jour quatorziéme au plûtard; & si les Accepteurs venoient à faillir, ces Lettres seroient pour le compte du Porteur, & non pas pour celuy des Tireurs ou des Endosseurs. Il est cependant vray que cette rigueur n'est pas si exacte en Espagne qu'en France, & en plusieurs autres lieux: parce que cette diligence est au choix du Porteur des Lettres de Change, qui ne court aucun risque pour la negligence de quelques jours à faire protester lesdites Lettres.

7. L'Usance des Lettres de Change, venant de Flandres ou de Hollande, est de deux mois; & ainsi la demy-Usance n'est que d'un mois, & deux Usances de quatre mois. On pratique la mesme chose pour Paris, & pour les autres Villes de France. On fait ordinairement à Madrid les Lettres de Change, payables à tant de jours de veuë, & de la maniere dont on convient; n'y ayant rien de certain pour ce regard.

Il n'y a point à Madrid beaucoup de Banquiers pour la France. Il y a seulement des Negocians ou autres Particuliers, qui donnent des Lettres à des Auvergnats, desquels ils prennent 5. 6. 7. jusqu'à 10 pour cent de profit, Pistoles pour Pistoles, & ces Lettres sont pour l'ordinaire tirées sur Aurillac & sur Toulouze. Ainsi quand on requiert un Banquier de fournir une ou plusieurs Lettres de Change pour la France, il luy faut compter suivant la convention faite entre les Contractans 105. 106. 107. 108 Pistoles, &c. pour en recevoir 100 en France.

8. On peut appeller des jugemens rendus par des Arbitres, n'y ayant lieu de s'y fier de telle sorte, que l'on n'en puisse revenir par les voyes ordinaires de la Justice, toutesfois & quantes que l'une des parties ne s'en veut pas tenir au jugement des Arbitres.

9. Le Negoce ne déroge pas à la Noblesse.

10. On ne manque pas d'Argent à Madrid dans les occasions; principalement quand on à de bons gages, & ce à raison d'un pour cent par mois, c'est à dire de douze pour cent par an.

11. Les Etrangers & les Naturels du Païs payent également toutes les Doüannes, sans que personne ait nulle préference.

12. Il n'y a point de lieu public pour y mettre de l'Argent à tant pour cent, sinon en la maison de Ville, en laquelle on donne 10 pour cent de benefice par an, à celuy qui le donne. Mais on a de la peine à retirer l'Argent, que l'on y a une fois mis, & on n'a

Digitized by Google

point d'autre asseurance de son bien, ainsi mis en dépôt, que celle qu'en donnent Messieurs de Ville, qui s'obligent d'y satisfaire, quoy que souvent il y ait peù de certitude, & que le bailleur ne soit pas exempt de l'apprehension de perdre mesmes son Capital.

13. Il n'y a point à Madrid &c. de Banque comme à *Amsterdam*, à *Hambourg* & à *Venize*.

14. On plaide dans les Villes d'Espagne seulement en Langue Espagnole.

15. Il n'y a point à Madrid de Nation, qui ait plus de Privilege qu'une autre.

16. Quoy que l'on juge à Madrid selon les Loix Romaines, il y a encore la Coûtume du Païs, à laquelle il se faut conformer comme dans les autres Royaumes.

17. En cas de faillite, le premier saisissant n'est point preferé aux autres : mais celuy-là va devant qui est le premier fondé en Obligation, & les naturels du Païs n'ont point de preference aux autres Etrangers de quelque Nation qu'ils soient : parce que tout y est égal.

18. La Mesure de Castille peut estre comparée à celle des Places cy-aprés. Puisque

14 Barres de Castille, rendent		en Arragon.	15 Barres.
7 dites, rendent	.	à Bergame.	9 Brasses.
56 dites, rendent	.	à Boulogne.	75 Brasses.
7 dites, rendent	.	à Constantinople.	9 Pics.
49 dites, rendent	.	en Flandres.	60 Aunes.
343 dites, rendent	.	à Florence.	500 Brasses.
28 dites, rendent	.	en Hollande.	35 Aunes.
7 dites, rendent	.	à Lion.	5 Aunes.
21 dites, rendent	.	à Londres.	20 Verges.
7 dites, rendent	.	à Luques.	10 Brasses.
56 dites, rendent	.	à Mantouë.	75 Brasses.
28 dites, rendent	.	à Milan, Draps de Soye.	45 Brasses.
28 dites, rendent	.	aud. Milan, Draps de Laine.	35 Brasses.
56 dites, rendent	.	à Modene.	75 Brasses.
7 dites, rendent	.	à Montpellier.	3 Cannes
224 dites, rendent	.	à Naples.	85 Cannes
7 dites, rendent	.	à Paris.	5 Aunes.
7 dites, rendent	.	à Roüen.	5 Aunes.
21 dites, rendent	.	à Toulouze.	10 Cannes
7 dites, rendent	.	à Turin.	10 Ras.

Digitized by Google

14 Barres de Castille, rendent à	Valance.	13 Barres.
56 dites, rendent .	à Venize.	75 Brasses.

Avertissement VI.

Sur les Achats & sur les Ventes des Marchandises qui se font à Seville, Cadis, & mesmes à Lisbonne.

ON observera en ce lieu, que l'on achete & que l'on vend les Marchandises à Seville, &c. en Reaux de Billon, lesquels se reduisent en Reaux de Plate ou d'Argent effectif, à raison de $33\frac{1}{3}$ pour $\frac{0}{0}$, plus ou moins de diminution de celles de Billon; c'est à dire, que 100 Reaux de Billon ne valent que $66\frac{2}{3}$ Reaux de Plate. Aprés cette Reduction de Reaux de Billon en ceux de Plate: on multiplie ces derniers par 34 Maravedis, valeur d'un Real de Plate: le produit donnant des Maravedis on les divise par 375 Maravedis, valeur d'un Ducat, pour avoir au Quotient des Ducats que l'on multiplie par 4 livres, valeur probable d'un Ducat, reduit en Monnoye de France. Ce calcul se faisant ainsi pour donner rencontre dans les Livres de Comptes, tant aux Marchandises qu'à ceux de qui on les a achetées, ou à qui on en a donné l'ordre pour les acheter & envoyer. On fera le mesme jugement des Marchandises qui s'achetent ou vendent en Portugal pour le Compte des Negocians François. Excepté qu'à Lisbonne les achats s'y font en Raix, dont 400 font une Creusade, qui peut revenir en Monnoye de France à 40 sols. Ces petites spéculations ont leur usage dans la Methode des Comptes tenus à parties doubles, par debit & credit simplement & par recette, dépense & reprise. On poura avoir recours à ce Livre pour se mieux imprimer dans l'esprit la pratique de ces sortes de Calculs. On y verra aussi des achats faits en France de diverses sortes de Marchandises & leurs Cargaisons; leurs receptions & ventes faites dans les Villes d'Espagne, de Portugal, &c. avec leurs retours partie en Barres d'Argent, Lingots d'Or, Pierreries, Sucres, Huiles & autres Marchandises, comme aussi en Remises par Lettres de Changes, tirées sur Amsterdam, Anvers & ailleurs.

Digitized by Google

TABLE SEIZIE'ME.

Par le moyen de laquelle on découvre avec facilité le Rapport que la Monnoye de France à avec celle de Messine, de Palerme, & des autres Villes de la Sicile.

PARIS, LION, ROUEN, BORDEAUX, *Changent & donnent.*

1 ▽ de 60 s. *ou* 100 ▽ pareils pour avoir	au Pair	*à Messine,* & *à Palerme.*	9 Carlins de 6 s. 8 d. le Car. 90 Ducats de 3 l. 6 s. 8 d. le D.
	aux prix courans depuis		7 à 12 Carlins. 86, à 94 Ducats pour ÷ Ecus.

Avertissement I.

LE Pair cy-dessus se tire de la Pistole d'Espagne, qui a cours dans Messine, Palerme, &c. où elle vaut en Monnoye de ces Places, & dans celles de leurs dépendances 33 Carlins, dans le temps que la mesme Pistole d'Espagne se prend en France pour onze livres.

Les Negocians de ces Villes & de toute la Sicile, y tiennent leurs Livres de Comptes ou Ecritures de Negoce, en Onces, Taris, Grains & en Picolis qu'ils évaluent par 30, par 20, & par 6: parce que 30 Taris font une Once, 20 Grains un Tary, & 6 Picolis un Grain, & suivant cette subordination on peut dire, que

1 Picoly, qui fait $\frac{1}{6}$ de Grain, peut égaler en valeur dans la France, ...	l. 0: 0:1. $\frac{1}{3}$.
1 Grain, qui renferme 6 Picolis, peut valoir sur le pied cy-dessus, ...	l. 0. 0. 8: –
1 Carlin, qui contient 10 Grains, vaut en France,	l. 0. 6. 8. –
1 Tary, qui comprend 20 Grains, peut estre égal en France, à	l. 0. 13. 4.
1 Once, égale à 30 Taris, vaut en France,	l. 20: ——

Avertissement II.

Noms & valeurs des Monnoyes qui ont cours à Messine, à Palerme, &c.

Monnoyes d'Or.

La Pistole d'Espagne, dite *Doppia*, y vaut 33 Carlins, & en France, ... l. 11: ——

La Pistole d'Italie y vaut 30 Carlins, & en France sur le pied cy-dessus, ... l. 10 ——

Le Sequin y vaut 18 Carlins, & en France, l. 6 : ——

Monnoyes d'Argent.

Le Ducat courant y vaut 10 Carlins ou 100 Grains, & en France, ... l. 3.6.8. —

La Piastre ou l'Ecu y vaut 9 Carlins, & en France, l. 3. ——

Avertissement III.

BIEN que les Remises & les Traites sur Messine & Palerme se fassent rarement de France à droiture, je ne laisseray toutefois pas d'en former icy une question avec sa Preuve.

Un Negociant de Lion, &c. voulant faire tenir provision à Messine ou à Palerme, pour y faire acheter des Soyes, remet à son Correspondant de Messine, &c. une partie de 6000 Ecus, qu'il compte à un Banquier de Lion, moyennant une Lettre de Change qu'il fournit, tirée sur l'une de ces Places, & ce dans le temps que le Change est supposé estre à 91 ½ Ducat, pour 100 Ecus d'Or Sol; Sçavoir de combien de Ducats & parties de Ducat ledit Negociant de Lion sera Crediteur audit Messine ou Palerme.

Pratique.

Il faut dire par Regle de Trois.

Si 100 ♥, rendent à Messine 91 ½ Duc. comb. 6000 ♥ R. 5490 Duc.

```
       6000
     ------
     546000
       3000
     ------
     5490|00
```

Preuve.

UN Negociant de Lion, Crediteur à Messine de 5490 Ducats, en veut disposer sur le pied de 91 ½ Ducat, pour 100 Ecus d'Or Sol; Sçavoir combien le Remetteur devroit compter d'Ecus ou l'équivalent au Tireur.

Digitized by Google

Pratique.

Il faut dire par Regle de Trois.

Si 91 ½ Duc. font rendre 100 Ecus: comb. 5490 Duc. ℞. 6000 Ecus.

2	2	200
183	200	1098000

1098000 / 183333 / 1888 / 11 } 6000 Ecus, à recevoir à Lion pour ladite Traite.

Observation.

ON remarquera que les Negocians de Paris, Lion, &c. qui ont besoin de faire tenir de l'Argent à Messine ou à Palerme, se servent de la Place de Nove ou de Plaisance.

Avertissement IV.

LE Rapport du Poids de Messine à celuy de Lion, est que 100 livres Poids de Lion, rendent audit Messine 141 livres, & sur ce pied la livre de Messine ne rend à Lion que 10 onces $\frac{5}{8}$ en supposant la livre de 15 onces en ladite Ville de Lion : Mais le Rapport du Poids de Paris à celuy de Messine se regle en sorte que 100 livres de Paris rendent en ladite Ville de Messine 164 livres, & ainsi la livre de Messine ne rend à Paris que 9 onces $\frac{3}{4}$. Le Rapport au contraire du Poids de Messine à celuy de Lion, est que

100 ℔. de Messine, rendent à Lion, au Poids de 15 onces 70 ℔. 7 onces.

100 ℔. dites, rendent à Paris au Poids de 16 onces, 61 ℔. peu moins.

TABLE DIX-SEPTIE'ME.

Par le moyen de laquelle on void d'abord le Rapport de l'Argent Monnoyé de France à celuy de Milan.

PARIS, LION, ROUEN, BORDEAUX, *Changent & donnent*,

1 ♁ de 60 sols, pour avoir	au Pair	*à Milan.*	94 sols, 1 denier $\frac{1}{11}$ de la Monnoye du lieu.
	aux prix courans depuis		90 sols jusqu'à 98 $\frac{1}{2}$ dits.

Avertissement I.

LE Pair cy-dessus se tire du prix de la Pistole d'Espagne, qui vaut dans la Ville de Milan 17 livres, 5 sols, Monnoye Imperiale de Change.

Les Negocians y tiennent leurs Ecritures en Livres, Sols & Deniers Monnoye courante, qu'ils évaliient par 20 & par 12, & qu'ils reduisent ensuite en Pistoles d'Espagne, en divisant les premieres especes, c'est à dire, les Livres, les Sols & les Deniers, Monnoye courante par 17 livres, 5 sols, valeur de ladite Pistole, Monnoye de Change.

Avertissement II.

JE n'ay pas voulu taire les especes de Monnoyes qui ont cours dans ladite Ville de Milan, lesquelles especes seront clairement connuës par la Table suivante.

Noms & valeurs des Monnoyes qui ont cours à Milan.

Monnoyes d'Or.

La Pistole d'Espagne y vaut 21 livres, Monnoye du Païs, & peut revenir en France, sur le pied qu'elle s'y prend, à	l. 11.	1. 8.
La Pistole d'Italie, s'y prend pour 20 livres, & en France, environ pour . . .	l. 10. 11.	1.

Monnoyes d'Argent.

1 Ecu ou Piastre, y vaut 5 liv. $\frac{1}{2}$, & en France,	l.	2. 18. —
1 Ducaton de Milan, y vaut 7 liv. & en France,	l.	3. 13. 10.
1 Philippe d'Espagne, y vaut 6 liv. & en France,	l.	3. 3. 4.

Digitized by Google

1 Livre, Monnoye imaginaire, y vaut 20 sols, & s'évaluë pour la France, sur le pied de . l. 0. 10. 6 $\frac{2}{3}$.
1 Sol du Païs y vaut 12 deniers, & se compte en France, pour . . . . . l. 0. 0. 6 $\frac{1}{3}$.

Avertissement III.

UN Negociant de Lion, voulant remettre à droiture à Milan 736 Ecus, 13 sols, 4 deniers d'Or sol, à 95 sols Milanois pour un Ecu; Sçavoir de combien de Livres, Sols & Deniers de Change & d'Argent courant, il sera Crediteur audit Milan.

Regle.

IL faut multiplier par la somme à remettre, c'est à dire par 736 Ecus, 13 sols, 4 deniers, lesdits 95 sols prix du Change convenu pour un Ecu, pour avoir au produit 69983 sols, 4 deniers, que l'on pourra reduire en livres, en divisant lesdits sols par 20. lesquels produiront 3499 livres, 3 sols, 4 deniers de Milan, Monnoye de Change; & pour les reduire en Livres, Sols & Deniers, Monnoye courante, on multipliera encore lesdits 3499 livres, 3 sols, 4 deniers, Monnoye de Change, par 19 $\frac{1}{2}$, pour avoir au produit 68233 livres, 15 sols, que l'on divisera par 17 $\frac{1}{4}$ livre, valeur de la Pistole d'Espagne, pour trouver au Quotient 3955 livres, 11 sols, 7 deniers, Monnoye courante. Comme le tout se verra cy-aprés.

Pratique.

736 Ecus, 13 sols, 4 deniers d'Or Sol, à remettre à Milan, à 95 sols Milanois, prix du Change, pour Ecu.

3680 sols
6624.
47 6. deniers pour 10 sols, ou $\frac{1}{2}$ de 95 sols.
15. 10 deniers pour 3 sols, 4 deniers, ou $\frac{1}{3}$ de 10 sols.

69983 s. 4 den. Milanois, égaux ausdits 736 Ecus, 13 sols, 4 deniers, à reduire en livres de Change, en la maniere comme cy à costé.

3499 livres, 3 sols, 4 deniers de Change, à diviser par 17 livres, 5 sols, valeur d'une Pistole d'Espagne, pour avoir au Quotient 202 Pistoles $\frac{4}{5}$ peù moins.

3499 liv.

3499 livres, 3. 4 deniers, à diviser par 17 $\frac{1}{4}$ ou 69.
4   4

13996 - - 13 : 4

158
13996
6999 } 202 Pistoles.
66

480
1173 } 17 sols, ou $\frac{7}{8}$ de Pistoles, peu moins.
699
6

20

1173

Mais pour reduire lesdites 3499 livres, 3 sols, 4 deniers de Change, en Livres, Sols & Deniers, Monnoye courante, il les faut multiplier par 19 $\frac{1}{2}$ livre, valeur de la Pistole d'Espagne en Monnoye courante, & en diviser le produit par 17 livres $\frac{1}{4}$, valeur de ladite Pistole d'Espagne en Monnoye de Change.

Pratique.

Si 17 $\frac{1}{4}$: : 19 $\frac{1}{2}$: : 3499 livres $\frac{1}{6}$. Resp. 3955 livres 11. 7. $\frac{3}{23}$.
4.   19. $\frac{1}{2}$

69 Diviseur

31491
34990
1749 : 11. 8.
3 : 3. 4.

68233. 15 -
4 Denominateur de la Fraction.

272935. à diviser par 69.

334
67880
272935 } 3955 livres.
69999
666.

4
221
806 } 11 sols.
699
6.

9
492 } 7 deniers $\frac{3}{23}$ Monnoye courante.
69

Preuve de la Remise cy-dessus.

UN Negociant de Lion, estant Crediteur à Milan de 3955 livres, 11 sols, 7 deniers $\frac{3}{23}$, Monnoye courante, ou de 3499 livres, 3 sols, 4 deniers, Monnoye de Change, & trouvant à disposer de cette derniere partie équivalente à la premiere, sur le pied de 95 sols Milanois, pour un Ecu d'Or Sol; Sçavoir combien le

Digitized by Google

Remetteur devroit compter audit Negociant de Lion pour Lettre à fournir de ladite somme de 3499 livres, 3 sols, 4 deniers.

Regle.

IL faut reduire en Sols la somme à tirer de France sur Milan ; c'est à dire 3499 livres, 3 sols, 4 deniers, Monnoye de Change, & les sols qui en proviendront estant divisez par 95 sols, prix du Change pour Ecu, le Quotient donnera 736 Ecus, 3 sols, 4 deniers, que le Tireur doit recevoir en France, en fournissant ses Lettres premiere & seconde de Change, tirée sur son Correspondant de Milan.

Pratique.

3499 livres, 3 sols, 4 deniers.
20 sols, valeur d'une livre.

69983, à diviser par 95, prix du Change.

46 343 69983 9555 99	} 736 Ecus.	2 325 1260 955 9	} 13 sols.	19 304 98	} 3 deniers.

Rapport des Poids de Milan, à ceux des lieux cy-aprés ; sçavoir,

100 ℔. Poids de Milan, rendent à Lion 69 ℔. & la ℔. 10 onces $\frac{3}{8}$ de 15 onces à la ℔.

100 ℔. Poids dudit Milan, rendent à Paris 59 ℔. & la ℔. 9 onces $\frac{7}{16}$, de 16 onces à la ℔.

Et reciproquement.

100 ℔. de Lion, au Poids de Soye de 15 onces, rendent à Milan 145 ℔. & la ℔. 21 onces $\frac{3}{4}$.

100 ℔. de Paris au Poids de Doüanne de 16 onces, rendent audit Milan 168 ℔. & la ℔. 26 onces $\frac{7}{8}$.

Rapport des Mesures de Milan, à celles des lieux suivans ; sçavoir,

9 Brasses de Milan pour les Draps de Soye, rendent à Lion & à Paris 4 Aunes, & reciproquement 4 Aunes desdites Places sont égales à 9 Brasses, dites de Milan.

Digitized by Google

7 Brasses de Milan, pour les Draps de Laine, rendent à Lion & à Paris 4 Aunes, & reciproquement 4 Aunes desdites Places sont égales à 7 Brasses, dites de Milan.

TABLE DIX-HUITIE'ME.

Par le moyen de laquelle on connoît le Rapport que la Monnoye de France à avec celle de la Ville de Naples & de ses dépendances.

PARIS, LION, ROUEN, BORDEAUX, *Changent & donnent.*

100 Ecus de 60 sols. pour avoir	au Pair	*à Naples.*	90 Ducats de 10 Carlins piece.
	aux prix courans, depuis		88 jusqu'à $98\frac{1}{2}$ Ducat.

Avertissement I.

LE Pair cy-dessus se tire du prix de la Pistole d'Espagne, qui vaut en ladite Ville de Naples 33 Carlins, dont 10 font le Ducat, & de la mesme Pistole d'Espagne qui se prend en France pour 11 livres.

Les Negocians de Naples &c. y tiennent leurs Ecritures en Ducats, Taris & en Grains, qu'ils évalüent par cinq & par vingt: parce que cinq Taris font un Ducat, & vingt Grains un Tary.

Les Noms & valeurs des Monnoyes qui ont cours à Naples, estant presque toutes les mesmes que celles qui se debitent à Messine, & desquelles j'ay cy-devant fait une ample description; Le Lecteur poura y avoir recours estant expliqué aux pages 108. & 109.

Question.

UN Marchand de Lion ayant ordonné à son Correspondant de Naples, de luy acheter six Balles de Soye, dite Organcin, & cét ordre ayant esté executé, il appert par le Compte dudit Commissionnaire que lesdites six Balles ont pesé à Naples 1428 livres, & par Reduction au Poids de Lion, sur le pied de 100 à 68 livres, n'ont rendu que 971 livres à Lion. Et que la valeur desdites six Balles, tant d'achat que de frais s'est trouvé monter à 8032 Ducats, 2 Taris, 10 Grains, dont ledit Commissionnaire de Naples s'est prevalu d'ordre sur Nove à 184 Ducats pour 100 Ecus de Marc. Et le Correspondant de Nove pour se rembourser de son avance, à tiré aussi d'ordre sur ledit Marchand de Lion à $183\frac{1}{2}$ Ecu

Digitized by Google

d'Or Sol pour 100 Ecus de Marc ; Sçavoir combien ce dernier Commettant déboursera audit Lion pour aquiter la Traite de Nove.

Pratique Premiere.

Pour aquiter lesdits 8032 Ducats, 2 Tarins, 10 Grains deubs à Naples pour les six Balles de Soye susdites.

Il faut dire par Regle de Trois.

Si 184 Duc. de Naples, rendent à Nove 100 v. de Marc. comb. 8032 Duc. 2 Taris, 10 Grains. R. 4365 v. 9 s. 9 d. 8032 : 2 Taris, 10 Grains.

803200
20 . pour 1 Tary, ou $\frac{1}{5}$ de $\frac{1}{5}$ v.
20 . *Idem*. pour 10 Grains,
10 . ou $\frac{1}{2}$ d'un Tary.

803250

2 / 12 9 / 67012 / 8032250 / 184444 / 1888 / 11	4365 Ecus.	144 / 1800 / 184	9 sols.	72 / 1728 / 184	9 den. de Marc.

Par cette Pratique on voit que lesdits 8032 Ducats, 2 Taris, 10 Grains deubs à Naples ont fait débourser à Nove 4365 Ecus, 9 sols, 9 deniers, dont la Preuve est amplement expliquée en la page suivante, où l'on verra l'ordre à garder dans les Negociations de Banque, qui se font à Nove pour ladite Ville de Naples.

Digitized by Google

Si 100 Ecus de Marc, rendent à Naples 184 Ducats. comb. 4365 Ecus, 9 s. 9 den. Resp. 8032 Duc. 2 Taris, 10 Grains, dont la Pratique suit.

4365 Ecus, 9 sols, 9 den. de Marc, supposez tirez sur Naples.
184 Ducats, prix du Change pour 100 Ecus de Marc.

17460
34920.
4365 . .
46. . produit pour 5 sols, ou $\frac{1}{4}$ de 184 Ducats.
36. 16. autre prod. pour 4 sols, ou $\frac{1}{5}$ desdits 184.
4. 12. autre prod. pour 6 den. ou $\frac{1}{8}$ de celuy de 4 sols.
2. 6. autre prod. pour 3 den. ou $\frac{1}{2}$ de celuy de 6 den.

Ducats. 803249. 14. à diviser 100. Premier Terme.
5. Taris, valeur d'un Ducat.

Taris. . . 2|48. 10.
20 . Grains, valeur d'un Taris.

Grains. . 9|70 . ou plûtôt 10 Grains à cause que 70 restant, approchent de 100.

Pratique Seconde.

Pour aquiter 4365 Ecus de Marc, 9 sols, 9 deniers, tirez de Nove sur Lion.

Il faut dire par Regle de Trois.

Si 100 ▽. de Marc, rendent à Lion 183 $\frac{1}{2}$ ▽. comb. 4365 ▽. 9. 9. de Marc.

4365 ▽, 9. 9.

13095
349200
436500
2182. 14. 10. pour $\frac{1}{2}$, ou $\frac{1}{2}$ de 4365. 9. 9.
45. 15. — pour 5 sols, ou $\frac{1}{4}$ de 183.
36. 12. . pour 4 sols, ou $\frac{1}{5}$ desdits.
4. 11. 6. pour 6 den. ou $\frac{1}{8}$ de 4 s.
2. 5. 9. pour 3 den. ou $\frac{1}{2}$ de 6 d.

8010|67. 19. 1.
20.

13.40.
12.

4.80.

Par la Pratique de la Regle de Trois cy-dessus il est venu au Quatriéme Terme 8010 Ecus, 13. 4. d'Or Sol, à payer à Lion pour ladite Traite de Nove.

Preuve.

Si 183 $\frac{1}{2}$ ▽ d'Or sol, font rend. à Nove 100 ▽ de Marc: comb. 8010 ▽ $\frac{2}{3}$.

```
  2                         8010 - 2/3.
 367.                      801000
                                33.  6.8. pour 1/3, ou 2/3 desdits
                                33.  6.8. Idem              100 ▽.
                           801066. 13.4.
                                  2.
                           1602132.  6.8.
```

```
   2217
  1340128
  1602133        4365 Ecus.    2 3                 228
  367777                       3560   9 sols.      3164   8 deniers, ou
   3666                        367                 367    9 deniers.
    33
```

Rapport des Poids de Naples, à ceux des lieux cy-aprés; sçavoir,

100 ℔. Poids de Naples, rendent à Lion 68 ℔. & la ℔. 10 onces $\frac{2}{3}$ de 15 onces à la ℔.

100 ℔. Poids susdit, rendent à Paris 59 ℔. & la ℔. 9 onces $\frac{1}{3}$ de 16 onces à la ℔.

Et reciproquement,

100 ℔. de Lion au Poids de Soye de 15 onces, rendent à Naples 147 ℔. & la ℔. 22 onces.

100 ℔. de Paris, au Poids de Doüanne de 16 onces, rendent audit Naples 169 ℔. $\frac{1}{2}$, & la ℔. 27 onces $\frac{1}{3}$.

Raport des Mesures de Naples à celles des lieux cy-aprés; sçavoir,

17 Cannes de Naples sont égales à 32 Aunes de Lion, & de Paris.

Et reciproquement.

32 Aunes de Lion & de Paris sont égales à 17 Cannes de Naples.

Digitized by Google

TABLE DIX-NEUVIE'ME.

Par le moyen de laquelle on décovre le Rapport que la Monnoye de France à avec celle de Nove.

PARIS, LION, ROUEN, BORDEAUX, *Changent & donnent.*

183 ▽ $\frac{1}{3}$ d'Or Sol de 60 sol piece, *ou* depuis 175, à 188 Ecus dits, pour avoir	au Pair & aux prix courans depuis	*à Nove,* où *à Plaisance.*	100 Ecus de Marc de 5 livres, 10 sols de France.

Avertissement I.

LE Pair cy-dessus se tire du prix de la Demy-Pistole d'Espagne, qui y reçoit le nom d'*Ecu de Marc*, valant 5 livres, 10 sols en France. Et sur ce pied il est évident que 100 Ecus de Marc à Nove sont égaux à 550 livres de France.

On remarquera que Nove est une Place de Foire, voisine de la Ville de Gennes, en laquelle Place de Nove la plus saine partie des Negocians de l'Europe se rencontrant de trois en trois mois, pour y aquiter les Traites faites sur eux, ou pour y recevoir les sommes à eux Remises par leurs Correspondans.

Il y a à Nove durant le cours de l'année quatre Foires considerables : dont la premiere, appellée *Foire de la Chandeleur*, commence le premier jour de Février.

La seconde Foire, nommée *Foire de Pasques*, commence le second jour de May.

La troisiéme, dite *Foire d'Aoust*, commence le premier dudit mois d'Aoust.

La quatriéme, dite *Foire des Saints*, commence le deuxiéme Novembre.

On observera que la durée de chaque Foire est de 8 iours entiers, ou quelquefois prolongée de deux jours, pour faciliter les affaires des Negocians en Banque.

On tient à Nove les Ecritures en Ecus, Sols & en Deniers d'Or de Marc, que l'on évaluë par 20 & par 12 : parce que 20 sols font un Ecu, & douze deniers un sol, dit aussi de Marc. On considere à Nove un Ecu de Marc, comme valant 20 sols ; c'est à dire vingt parties égales, & un sol douze deniers ou plûtôt douze parties aussi égales. On remarquera en ce lieu, que par l'Ecu de Marc, qui est imaginaire, il faut entendre une Demy-Pistole d'Es-

Digitized by Google

pagne : parce qu'ordinairement 50 Pistoles d'Espagne sont égales à 100 Ecu de Marc.

Application des Remarques cy-dessus sur une Remise ou sur une Traite de France pour Nove.

UN Negociant de Lion fait Remise à Nove de 3500 Ecus, à raison de 184½ Ecu d'Or Sol déboursez à Lion pour 100 Ecus de Marc à recevoir audit Nove, & sur ce pied il a pris Lettre de Change d'un Banquier dudit Lion ou d'ailleurs : Sçavoir de combien d'Ecus, Sols & Deniers de Marc, ledit Negociant de Lion sera Crediteur à Nove.

Pratique.

Il faut dire par Regle de Trois.

Si 184½ ▽ de Lion, rendent à Nove 100 ▽ de Marc. comb. 3500 Ecus.

369 | 100 | 350000 | 2 | 700000

2
55
3518 07
7 00000 — 1897 ▽ d'Or de Marc.
36 9997
3666
33

140 / 369 — 0 s.

204 ; 1680 / 369 — 4 d. ou 5 d.

Preuve de la Remise cy-dessus.

UN Negociant de Lion, &c. estant Crediteur à Nove de la somme de 1897 Ecus, 5 deniers d'Or de Marc ; & trouvant à en disposer sur le pied de 184½ Ecu d'Or Sol, pour 100 Ecus de Marc : Sçavoir combien on luy devroit actuellement compter d'Ecus, & parties d'Ecu d'Or Sol, pour fournir au Remetteur ses Lettres premiere & seconde de Change de pareille somme de 1897 Ecus, 5 deniers de Marc.

Pratique.

Digitized by Google

Pratique.

Il faut dire par Regle de Trois.

Si 100 ▽ de Marc, rendent à Lion 184 ½ ▽ comb. 1897 ▽, 5. den.

184 ½.

7588
151760
189700
948. 10. 2. ½.
3. 1. 4.
15. 4.

350000. 6. 20 ½.

TABLE VINGTIE'ME.

Par le moyen de laquelle on sçait le Rapport de la Monnoye de France avec celle de Rome, Ville Capitale d'Italie.

PARIS, LION, ROUEN, BORDEAUX, *Changent & donnent.*

100 Ecus d'Or sol, de 60 sols piece. pour avoir	au Pair.	à *Rome.*	54 ½ Ecu d'Estampe de 15 ½ Jule piece.
	aux prix courans depuis		52 jusqu'à 58 dits.

Avertissement I.

LE Pair cy-dessus se tire du prix de l'Ecu d'Estampe, ou ce qui est la mesme chose de la Demy-Pistole d'Espagne, qui vaut en France 5 livres, 10 sols.

Les Negocians de la Ville de Rome, y tiennent leurs Ecritures en Ecus, Sols & Deniers d'Or d'Estampe qu'ils évaluent par 20 & par 12 : parce que 20 Sols font la Livre où l'Ecu d'Estampe, & 12 Deniers y composent le Sol.

Les Changes qui se font à droiture de France pour cette Place, se reglent principalement sur les Pistoles en espece ; en sorte que donnant en France 100 Pistoles, le Tireur ordonne par ses Lettres premiere & seconde de Change, de faire délivrer par son Correspondant, à l'ordre du Remetteur 102 ½ à 103, & quelquefois jusqu'à 106 Pistoles effectives ou de poids, & de la valeur de 30 ou de 31 Jules.

Digitized by Google

Observation sur les Monnoyes de Rome.

L'Ecu d'Estampe, qui est proprement la Demy-Pistole de Florence, Venize, Gennes, Espagne & de France, vaut à Rome, & en la Monnoye dudit lieu, 15 Jules $\frac{1}{2}$, & en France, ... l. 5. 10. —

La Pistole d'Espagne, ou le Loüis d'Or, y vaut 31 Jules ou bien 10 Testons & un Jule, lors qu'en France l'un & l'autre s'y prennent indifferemment pour . . . . l. 11. — —

La Pistole d'Italie ou du Pape, du Poids de 5 deniers, 4 Grains, & au Titre de 21 Karas $\frac{3}{4}$, vaut à Rome 30 Jules, & en France, . . . l. 10. 12. —

L'Ecu de France, & la Piastre d'Espagne, y valent chacun 8 Jules, & Demy, & en France, l. 3. — —

La Piastre ou l'Ecu du Pape, vaut 100 Bayoques ou 10 Jules, & en Monnoye de France, . l. 3. 10. 10.

Le Teston du Pape, y vaut 30 Bayoques ou 3 Jules, & en France, ... l. 1. 1. 3.

Le Jule y vaut 50 Quatrins ou 10 Bayoques, & en France, ... l. . 7. 1.

Le Gros y vaut 5 Bayoques ou $\frac{1}{2}$ Jule, & en France, l. . 3. 7.

La Bayoque y vaut 5 Quatrins, & en France, l. . 0. 8 $\frac{3}{5}$.

Le Quatrin y vaut $\frac{1}{5}$ d'une Bayoque, ou . l. . 0. 1 $\frac{1}{2}$.

Question sur une Remise à faire à droiture pour Rome.

UN Negociant de Lion, Paris, &c. voulant recevoir ou faire recevoir de net à Rome 350 Pistoles effectives d'Italie, de Poids & de 30 Jules la piece, & la convention estant faite avec le Banquier Tireur, que pour 100 Pistoles d'Espagne, ou pour 100 Loüis d'Or qu'il prend du Remetteur, il luy fera délivrer ou à son ordre 103 $\frac{1}{2}$ Pistole d'Italie; Sçavoir combien il faudroit compter en France de Pistoles pour en recevoir à Rome 350 effectives.

Il faut dire par Regle de Trois.

SI 103 $\frac{1}{2}$ Pistoles d'Italie, à recevoir à Rome, en font débourser 100 d'Espagne ou 100 Loüis d'Or à Lion, &c. Combien 350 Pistoles d'Italie à recevoir en ladite Ville de Rome, feront-elles débourser de Pistoles audit Lion. Il doit venir pour le requis 338 Pi-

Digitized by Google

ſtoles d'Eſpagne ou Loüis d'Or, avec 36 ſols, & 3 deniers de Monnoye; comme par la Pratique cy-aprés.

Pratique de la Queſtion précedente.

Si 103 ½ Piſt. 100 Loüis d'Or. 350 Piſt. R. 338 Loüis d'Or, plus 35 ſ. 2 d.

2 — 207

100 — 35000, à multiplier par 2 Denominateur de la fraction. — 70000

338 Loüis d'Or. — 1 livre. 20 ſols. — 16 ſols. 12 deniers. — 2 den. peu moins.

11 livre, valeur d'un Loüis d'Or.

34
34
374 livres.

Preuve.

UN Negociant de Paris, Lion, &c. ayant compté 338 Loüis d'Or, & 36 ſols, 2 deniers de Monnoye, à un Banquier pour en prendre Lettre de Change, tirée ſur Rome à 103 ½ Piſtole d'Italie de 30 Jules la piece, pour 100 Loüis d'Or; Sçavoir de combien de Piſtoles d'Italie devroit eſtre ladite Lettre de Change à recevoir par ledit Negociant de Paris ou par autre de ſon ordre.

Cette queſtion, en laquelle on propoſe trois nombres, pour en découvrir un quatriéme, qui paroît inconnu, ſe reſoud en cette ſorte. Il faut multiplier 103 ½ Piſtole d'Italie, par 338 Loüis d'Or, & par 36 ſols, 2 deniers en la maniere ordinaire, & ſuivant les Regles de la Multiplication, pour avoir au produit 35000. 16. 9. que l'on diviſera enſuite par 100 Loüis d'Or équivalens auſdites 103 Piſtoles ½ d'Italie. Comme le tout ſe verra plus demonſtrativement par la Pratique de la Regle de Trois cy-aprés.

Digitized by Google

Il faut dire par Regle de Trois.

Si 100 Loüis d'Or : : 103 ½ Pist. d'It. comb. 338 Loüis d'Or, 36 ſ. 2 d.
338. 36 ſols, 2 deniers. ℞. 350 Pist. d'It.

824
3090
30900
169. 18. 1. pr. ½ Pist. d'It. ou ½ de 338. 36 ſ. 2 d.
9. 7. 3. pour 20 ſols, ou 1/11 de 103.
4. 13. 8. pour 10 ſ. ou ½ du produit de 20 ſ.
2. 6. 10. pour 5 ſols, ou ½ de 10 ſols.
9. 4. pour 1 ſol, ou ⅕ de 5 ſols.
1. 7. pour 2 den. ou ⅙ de 12 deniers.

Pistoles 35000. 18. 9. à diviſer par 100 premier Terme.

Autre Question.

UN Negociant de Lion, voulant remettre à ſon Correſpondant de Rome 3540 Ecus d'Or Sol, à 55 ½ Ecu d'Eſtampe, pour 100 Ecus auſſi d'Or Sol ; Sçavoir de combien d'Ecus d'Eſtampe, & de parties d'Ecu devroit eſtre la Lettre de Change, à recevoir du Banquier Tireur de Lion ſur Rome, payable à l'ordre dudit Negociant de Lion.

Il faut dire par Regle de Trois.

Si 100 ▽ d'Or Sol, rend. 55 ½ d'Eſt. comb. 3540 ▽. ℞. 1964 ▽. 14 ſ. d'Eſt.
55 ½.

17700
177000
1770 prod. pour ½, ou ½ de 3540.

Ecus d'Eſtampe. 1964|70, à diviſer par 100. 1^r terme.
20

Sols d'Or d'Eſtampe. 14|00

Preuve.

UN Particulier de France eſtant Crediteur à Rome de 1964 Ecus, 14 ſols d'Or d'Eſtampe, & deſirant en diſpoſer à 55 ½ Ecu d'Eſtampe pour 100 Ecus d'Or Sol ; Sçavoir à ce prix combien il recevra en France d'Ecus, & parties d'Ecu d'Or Sol, pour

fournir Lettre de Change au Remetteur de ladite somme de 1964 Ecus, 14 sols d'Estampe à recevoir & à débourser à Rome.

Il faut dire par Regle de Trois.

Si 55 ½ ▽ d'Est. rend. 100 ▽ d'Or Sol. comb, 1964 ▽, 14. R. 3540 Ecus;

```
   2                              100
 ----                        ----------
  111                          196400
                                   50
                                   20
                             ----------
                               196470, à multiplier par
                                    2 Denom. de la fraction
                             ----------
                               392940.
```

```
     4
   394
 392940  }  3540
 ------  }
 111111  }
  1111   }
   11
```

3540 Ecus d'Or Sol, à recevoir en France pour lesdits 1964 Ecus, 14 sols d'Or d'Estampe, tirez sur Rome aux conditions cy-dessus.

TABLE VINGT ET UNIEME.

Par le moyen de laquelle on découvre le Rapport que la Monnoye de France à avec celle de Saint Gal en Suisse.

PARIS, LION, ROUEN, BORDEAUX, *Changent & donnent.*

1 Ecu de 60 sols. pour avoir	au Pair aux prix courans, depuis	*à S. Gal.*	98 $\frac{2}{11}$ Kreuts. *ou* 90 à 103 dits.

Avertissement I.

LE Pair cy-dessus se tire du prix de la Pistole d'Espagne, qui vaut en cette place six Florins de 60 Kreuts le Florin.

Les Negocians de S. Gal tiennent leurs Ecritures, en Florins, Kreuts & Penins, comme à Francfort.

Digitized by Google

Applications.

AYant à remettre de France à Saint Gal 1752 Ecus d'Or Sol à 93 ½ Kreuts pour Ecu : Sçavoir de combien le Remetteur de France sera Crediteur audit Saint Gal, de Florins, Kreuts & Penins, en évaluant le Florin sur le pied de 60 Kreuts, & le Kreuts sur le pied de 8 Penins.

Pratique.

1752 Ecus, somme à remettre à S. Gal, à multiplier par
93 ½ Kreuts, prix du Change pour un Ecu d'Or Sol.

5256
157680
876 produit pour ½ Kreuts, ou ½ de 1752 Ecus.

163812 Kreuts, à diviser par 60 : ce qui se fait en retranchant la derniere Figure à droite, & en prenant le ⅙ des retranchées à gauche, pour avoir des Florins, au Quotient.

2730 Florins 12 Kreuts, à recevoir à Saint Gal pour lesdits 1752 Ecus remis, comme dessus.

Preuve de la Remise cy-dessus.

AYant à tirer de France sur Saint Gal 2730 Florins, 12 Kreuts à 93 ½ Kreuts pour un Ecu d'Or Sol ; Sçavoir combien le Tireur doit recevoir du Remetteur, d'Ecus & de parties d'Ecu, pour délivrer ses Lettres premiere & seconde de Change desdits 2730 Florins, 12 Kreuts.

Pratique.

2730 Florins, 12 Kreuts sur Saint Gal, à reduire en Kreuts, en les multipliant par
60 Kreuts, valeur d'un Florin.

163800
12 Kreuts, qui accompagnent lesdits 2730 Flor. cy-dessus.

163812 Kreuts, à multiplier par
2 Denominateur de la fraction, qui accompagne le prix du Change.

327624 Demis Kreuts, à diviser par 187 Demis Kreuts, égaux ausdits 93 ½ Kreuts.

Digitized by Google

```
   93
24077
5276624
-------   } 1752 Ecus d'Or Sol, à recevoir en France pour la-
287777          dite Traite de 2730 Florins, 12 Kreuts.
 2888
   22
```

Autre question sur le Change de Saint Gal.

UN Negociant de Lion &c. estant Crediteur à Saint Gal de 100 Pistoles effectives de 11 livres de France la piece, & ce dans le temps que la mesme Pistole vaut audit Saint Gal 6 Florins, 10 Kreuts, & la Remise s'en faisant à Lion, à 94 Kreuts pour Ecu ; Sçavoir la somme à y recevoir par ledit Negociant de Lion.

Pratique.

100 Pistoles, somme à tirer sur Saint Gal, à multiplier par
6 Florins, 10 Kreuts, valeur d'une Pistole.

---

600 . .
16 $\frac{2}{3}$ de Florin, ou 40 Kreuts, produit pour 10 Kreuts, ou $\frac{1}{6}$ desd. 100 Pistoles.

---

616 $\frac{2}{3}$ Florin, à remettre à Lion à 94 Kreuts pour Ecu, pour y recevoir l'équivalent, mais pour le sçavoir précisément, il faut multiplier

---

616 $\frac{2}{3}$ de Florin, par
60 - Kreuts, valeur d'un Florin.

36960
20 . produit pour $\frac{1}{3}$ de Florin, ou un $\frac{1}{3}$ de 60 Kreuts.
20 . Idem, pour un autre $\frac{1}{3}$ de Florin.

37000 . Kreuts, à diviser par 94 Kreuts, prix du Change pour Ecu.

```
  35              3             8
 8848            222           384 -- } 4 deniers
37000 } 393 Ecus. 1160 } 12 sols.  94   } d'Or Sol.
-----             944
 9444              9
  99
   20
-----
 1160.
```

Digitized by Google

393 Ecus, 12 sols, 4 deniers d'Or Sol, égaux ausdites 100 Pistoles, suivant le cours du Change, lesquels 393 Ecus, &c. il faut multiplier par 3 livres, valeur d'un Ecu d'Or Sol, pour avoir au produit.

1180 livres, 17 sols, à recevoir à Lion, pour la remise cy-dessus.
1100 livres, valeur desdites 100 Pistoles, sur le pied de 11 livres piece.

80 livres, 17 sols excedant, ou profit fait sur lesdites 100 Pistoles effectives, tirées comme cy-dessus.

Avertissement II.

Rapport des Poids de Paris, Lion, Roüen, Bordeaux, à ceux Saint Gal.

100 ℔. de Paris, sont égales à 98 ℔. de Saint Gal; & ainsi la ℔. de Saint Gal, contient 16 onces $\frac{1}{3}$ de celles de Paris, peù moins.
100 ℔. de Lion, sont égales à 85 ℔. dudit Saint Gal, sur le pied de 18 onces $\frac{5}{6}$, peù moins de celle de Lion.
100 ℔. de Roüen, sont égales à 102 ℔. dudit lieu, sur le pied de 15 onces, $\frac{2}{3}$ de celle de Roüen.
100 ℔. de Bordeaux, sont égales à 98 ℔. sur le pied de 16 onces $\frac{1}{3}$.

Et reciproquement,

100 ℔. de Saint Gal, sont égales à

102 ℔. de Paris, & sur ce pied la ℔. rend audit Paris,	16 onces $\frac{2}{3}$.
117 ℔. $\frac{5}{8}$ de Lion, & sur ce pied la ℔. rend audit Lion,	18 onces $\frac{5}{6}$.
98 ℔. de Roüen, & sur ce pied la ℔. rend audit Roüen,	16 onces $\frac{2}{3}$.
102 ℔. de Bordeaux, sur ce pied la ℔. rend aud. Bordeaux,	16 onces $\frac{1}{3}$.

Question sur les Poids de Saint Gal, comparez à ceux de Paris.

LA livre de quelque chose que ce soit acheptée à Saint Gal, ayant cousté 8 Florins, 10 Kreuts; Sçavoir à combien reviendra la livre, Poids de Paris de ladite Marchandise.

Regle.

Digitized by Google

Regle.

IL faut avoir égard au prix courant du Change, & dire ensuite. Par Exemple.

Si 93 ½ Kreuts, sont égaux à 3 liv. Comb. 8 Florins, 10 Kreuts.
2 — 60 Kreuts, valeur d'un Florin.

187 Diviseur. — 490 Kreuts, à multiplier par
2 Denominat. de la fraction.

980, à multiplier par
3 livres. Second Terme.

2940, nombre à diviser.

13
2075
2940 } 15 livres.
1877
18

8
872
2700 } 14 sols.
1877
18

49
984 } 5 deniers.
187

On voit par la Pratique de la Regle de Trois cy-dessus, que les 8 Florins, 10 Kreuts, valeur d'une livre de Marchandise achetée à Saint Gal, reviennent en Monnoye de France à 15 livres, 14 sols, 5 deniers, peù plus.

Mais puisque la livre de Saint Gal est plus forte que celle de Paris. Il s'ensuit que lesdites 15 livres, 14 sols, 5 deniers trouvez, comme cy-dessus, sont aussi plus forts que 15 livres, 8 sols, 1 denier. A quoy devroit revenir la Livre, Poids de Paris, suivant cette Analogie.

Digitized by Google

Exemple.

Si 100 ℔. de Paris, 98 ℔. de S. Gal. Comb. 15 liv. 14 ſ. 5. ℞. 15. l. 8 ſ. 1 d.

15. 14. 5.

490.
98.
49. . . produit pour 10 ſols, ou ½ de 98 ℔.
19. 12. autre prod. pour 4 ſols, ou ⅕ deſdites 98 ℔.
1. 12. 8. autre pour 4 den. ou ⅙ de celuy de 2 ſ.
8. 2. autre pour 1 den. ou ¼ de celuy de 4 d.

Livres. 15 | 40. 12. 10. à diviſer par cent. Premier Terme,
20.

Sols. 8 | 12
12

Denier. 1 | 54.

Obſervation.

ON remarquera en ce lieu, que la Pratique de la Regle cy-deſſus, peut generalement ſervir pour trouver la valeur de la livre du lieu où l'on reſide, par rapport à la connoiſſance de la valeur de la livre d'un autre lieu, dont on ſçait le rapport ſur une plus grande quantité.

Autre queſtion ſur les Meſures de Saint Gal, comparées à celles de Paris, Lion, Roüen, &c.

A Trente-ſix Kreuts l'Aune de Saint Gal ; Sçavoir, à combien devroit revenir l'Aune de Paris en Monnoye de France.

Regle.

IL faut avoir égard au prix du Change courant pour Ecu. Comme par exemple à 93 ½ Kreuts pour un Ecu d'Or Sol, & dire enſuite par Regle de Trois.

Si 93 ½ Kreuts, ſont égaux à 3 liv. combien 36 Kr. ℞. 23 ſols, 1 denier.

2 | 3
187 Diviſeur. | 108, à multiplier par
| 2 denominat. de la fraction.
| 216, nombre à diviſer,

29 216 ——— 287 } 1 livre.	19 580 ——— 287 } 3 sols.	41 228 ——— 287 } 1 denier.

Mais pour sçavoir (à ce prix) à combien revient l'Aune de Paris, il faut dire par Regle de Trois, disposée en cette sorte.

Si 100 Aunes de Paris, rendent 150 Aunes à S. Gal. comb. 23 s. 1 d.
R. 34 s. 8 d. 23 sols, 1 denier.

450
300.
12. 6 deniers produit pour 1 denier, ou $\frac{1}{12}$ de 150.

Sols. 34|62 sols, 6 deniers, à diviser par 100
|12 premier Terme.

Deniers. 750.

TABLE VINGT-DEUXIE'ME.

Par le moyen de laquelle on décovre le Rapport que la Monnoye de France à avec celle de Stokolm, Ville Capitale de la Suede.

PARIS, LION, ROUEN, BORDEAUX, *Changent & donnent.*

1 Ecu de 60 sols, *ou* 100 Ecus dits, pour avoir	au Pair & aux prix courans depuis	}	*à Stokolm.*	1 Richedalle. 100 dites. 94 jusqu'à 108 Rich.

Avertissement I.

Les Negocians de Stokolm, y tiennent leurs Ecritures en Dalles de Cuivre, dont 20 font la Richedalle : Mais les Financiers y dressent leurs Comptes en Dalles d'Argent Blanc, chacune desquelles vaut 32 sols Blancs ou *Ronstuck*, qui valent les $\frac{2}{3}$ d'une Richedalle.

Il y en a d'autres qui tiennent leurs Ecritures en Richedalles, & en leurs Parties, dont les plus ordinaires sont $\frac{1}{8}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{3}{8}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{5}{8}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{7}{8}$.

Observation sur les Monnoyes du Païs.

Le Ducat d'Or, y vaut 2 Richedalles, ou 10 Dalles $\frac{1}{2}$, & en France, ... l. 6. ———

Le Double Ducat, y vaut 4 Richedalles, ou 21 Dalles, & en France, . . .	l.	12. ——
La Richedalle d'Argent, y vaut 5 Dalles $\frac{1}{4}$, & en France, ...	l.	3. ——
La Richedalle à la Croix, ou Patagon, y vaut 5 Dalles, & en France, . . .	l.	2. 17. —
Une Cristine ou Caroline, dont 3 font la Richedalle, y vaut 1 Dalle $\frac{3}{4}$, & en France, .	l.	1. ——
La Copstuck, y vaut 1 Dalle $\frac{3}{4}$, & en France,	l.	1. ——
La Marque peut valoir en Monnoye de France,	l.	0. 10. —
La Halve Marque à proportion de la Marque, vaut	l.	0. 5. —
La Marque Schelin, vaut environ, .	l.	0. 0. 7.

Avertissement II.

LES Negocians de France, qui ont à remettre des sommes grandes ou petites à Stokolm, ce qui se fait rarement à droiture, se servent ordinairement de la voye d'Amsterdam, où ils font tenir les sommes d'Argent qu'ils destinent pour la Suede, & pour les autres places du Nort, moyennant une provision de $\frac{1}{3}$ ou $\frac{1}{4}$ pour cent, qu'ils accordent à leurs Correspondans de ladite Ville d'Amsterdam ; & ceux-cy font aussi des remises, par Lettres de Change, des avances desdits Negocians de France à Hambourg, dont les Correspondans envoyent pareillement des Lettres de Changes à Stokolm, pour y faire recevoir les avances de ceux d'Amsterdam, conformément aux ordres qu'ils en reçoivent.

Observation sur les Poids.

LE Schypont, pour peser les Marchandises grossieres, est de 400 ℔. Poids du païs, revenant au Poids de Paris à 354 ℔. Celuy-cy estant plus fort que celuy-là de 13 pour cent.

Le Schypont, servant à peser le Cuivre fin, & les autres Marchandises de mesme qualité, est de 320 ℔. revenant à 283 ℔. ou environ de celuy de Paris.

Digitized by Google

TABLE VING-TROISIE'ME:

Par le moyen de laquelle on découvre le Rapport de la Monnoye de France à celle de Turin, Ville Capitale de Savoye.

PARIS, LION, ROUEN, BORDEAUX, *Changent & donnent.*

1 Ecu de 60 sols. pour avoir	au Pair	*à Turin.*	3 livres, 15 sols, Monnoye dudit lieu.
	aux prix courans, depuis		3 livres, 5 sols, jusqu'à 3 livres, 18 sols.

Avertissement I.

LE Pair cy-dessus se tire de la Pistole d'Espagne, qui y vaut 13 livres, 15 sols de la Monnoye de Savoye, dans le temps que la mesme Pistole vaut en France 11 livres.

Les Negocians de Turin, tiennent leurs Ecritures en Livres, Sols & Deniers, qu'ils calculent par 20 & par 12, parce que 20 sols font une livre, & 12 deniers un sol.

Avertissement II.

Noms & valeurs des Monnoyes, qui ont cours à Turin.

La Pistole d'Espagne, & le Loüis d'Or de France, y valent chacun, en la Monnoye du Païs, 13 livres, 15 sols, & en France, ...	l. 11. ——
La Pistole d'Italie, y vaut en Monnoye dudit Païs, 13 livres, 2 sols, 6 deniers, & en France,	l. 10. 10. —
L'Ecu d'Or de France, s'y prend pour liv. 7. 2. 6. dans le temps qu'il vaut, ...	l. 5. 14. —
L'Ecu de Gennes, s'y employe pour l. 3. 15. & peut valoir en France, . . .	l. 3. ——

Rapport des Poids.

100 ℔. de Paris, sont égales à 151 $\frac{1}{2}$ ℔. de Turin, & sur ce pied la ℔. de Turin ne fait que 10 onces, 4 gros $\frac{1}{2}$ de celle de Paris.

100 ℔. de Lion, sont égales à 130 ℔. de Turin, & sur ce pied la ℔. de Turin, ne rend à Lion que 12 onces, 2 gros $\frac{1}{2}$ de celle de Lion.

Digitized by Google

100 ℔. de Roüen, sont égales à 157 $\frac{1}{2}$ ℔. de Turin, & sur ce pied la ℔. de Turin, ne rend à Roüen que 10 onces $\frac{1}{6}$ d'once.

Rapport des Mesures.

L'Aune de Paris, Lion, & Roüen est égalle à 2 Ras de Turin.

TABLE VINGT-QUATRIE'ME.

Par le moyen de laquelle on connoît le Rapport de la Monnoye de France à celle de Venise.

PARIS, LION, ROUEN, BORDEAUX, *Changent & donnent.*

100 ▽ de 60 s. pour avoir	au Pair	*à Venise.*	102 $\frac{5}{8}$ Ducats de Banq. de 24 gros le Ducat.
	aux prix courans depuis		98 jusqu'à 105 Ducats dits.

Avertissement I.

LE Pair cy-dessus se tire de la Pistole d'Espagne, qui vaut à Venise 28 livres, dites de Picolis, qui est une sorte de Monnoye courante, ou 23 livres, 6 sols, 8 deniers, Monnoye de Banque : à cause que cette derniere differe de la premiere de 20 pour cent; & que 100 livres, Monnoye de Banque rendent en Monnoye courante 120 livres.

Les Negocians de Venise, tiennent leurs Ecritures en Ducats & en Gros, dont 24 font le Ducat.

Avertissement II.

Du Nom & valeur des Monnoyes qui ont cours à Venise.

Monnoyes d'Or.

Le Loüis d'Or de France, ou la Pistole d'Espagne, de Venise, de Florence, & de Gennes, y valent chacune en Monnoye courante 28 livres de Picolis, & en France, . l. 11 : ———

La Pistole d'Italie, y vaut 27 livres, & peut revenir en France, à . . . . l. 10. 12. —

Le Ducat d'Or, pesant 2 deniers, 17 grains, & au Titre de 23 Karas $\frac{1}{3}$, vaut 15 livres de Picolis, & peut valoir en France, ... l. 6. ———

Le Sequin, y vaut 17 livres; & peut valoir en France, l. 6 : 15 . —

Monnoyes d'Argent.

L'Ecu de Venise, Florence, Gennes, & de Milan, est de 9 livres, 12 sols, & en Monnoye de France, environ	l. 3. 15. 6.
L'Ecu de France, y vaut 7 livres, 10 sols, Monnoye dudit lieu, & en France,	l. 3. ——
Le Ducat courant, qui est imaginaire, vaut 124 sols Venitiens, & peut revenir en France, environ à	l. 2 : 10. —
Le Ducaton, du Poids d'une once, & 1 denier y vaut 9 livres, & en France, environ	l. 3. 12. —
L'Ecu d'Argent, qui pese plus que le Ducaton, y vaut 9 livres, 12 sols, & en France environ,	l. 3. 16. 10.

Question sur le rapport des Monnoyes.

UN Negociant de Lion, &c. voulant remettre à Venise 7552 Ecus, 15 sols d'Or Sol à 99 ½ Ducat de Banque pour 100 Ecus d'Or Sol ; Sçavoir de combien il sera Crediteur en Ducats, & parties de Ducat de Banque, & en Ducats courans ; l'Agio estant à 20 pour cent.

Pratique.

Il faut dire par Regle de Trois.

Si 100 ▽ de Lion, rendent à Venise 99 ½ Duc. comb. 7552 ▽, 15 sols.

```
              7552.15.
             ----------
             67968
            67968 .
               3776.  7.6.prod.pr ½,ou ½ de 7552,15 s.
                 49.10 - pour 10 s.ou ½ de 99 Duc.
                 24.15. - pour 5 s. ou ½ de 10 sols.
             ----------
   Ducats.7514|98.12.6.
              |24 Gros, valeur d'un Ducat.
          ----------------
               392
              196.
                 12. pour 10 s. ou ½ de 24 Gros.
                  3. pour 2 s. 6 den. ou ¼ de 10 sols.
             ----------
   Gros.      23|67.
```

Par l'Operation de la Regle de Trois cy-dessus, il est venu pour Réponse 7514 Ducats, 23 Gros ⅔ peu plus, dont le Remetteur de Lion sera Crediteur audit Venise.

Digitized by Google

Preuve.

AYant à tirer de France ſur Veniſe 7515 Ducats de Banque à 99 ½ Ducat de Banque pour 100 Ecus d'Or Sol ; Sçavoir combien il faudroit que le Tireur de France y receût d'Ecus, & parties d'Ecu, pour délivrer ſes Lettres premiere & ſeconde de Change par luy tirées, en faveur du Remetteur, à qui on devoit payer ou à quelqu'un de ſon ordre leſdits 7515 Ducats.

Il faut dire par Regle de Trois.

```
Si 99 ½ Duc. font rendre 100 v à Lion: Comb. 7515 Duc. R. 7552 v. 15 ſ.
      2                    7515
   ----                  -------
    199 Diviſeur.        751500, à multiplier par
                              2 Denominateur de la fraction.
                         -------
                         1503000, à diviſer par 199. Premier Terme.

      1
  1 1 0 5 5 2  )            1. 5 5  )                55 )  de peu de con-
  1 5 0 3 0 0 0 )  7552 Ecus. 3 0 4 0 )  15 ſols.    --- )  ſequence.
  1 9 9 9 9 9  )            1 9 9 9 )                199 )
  1 9 9 9      )            1 9     )
  1 1
```

Obſervation I.

SI l'on deſiroit ſçavoir combien leſdits 7515 Ducats de Banque à Veniſe y feront rendre de Ducats courans, ſur le pied de l'Agio, que l'on ſuppoſe eſtre de 20 pour cent.

Il faut dire par Regle de Trois.

```
Si 100 Ducats de Banq. rendent 120 Duc. cour. Comb. 7515 Ducats de
                                 7515          Banq. R. 9018 Duc. cour.
                     Ducats.   901800, à diviſer par cent.
```

Leſquels 9018 Ducats courans eſtant calculez ſur le pied de l. 6. 4 ſols, valeur d'un Ducat, rendront à Veniſe en Monnoye courante l. 55912. 17. 6 deniers de Picolis.

Avertiſſement III.

ON remarquera, 1°. Que la Monnoye courante de Veniſe s'exprime par Livres, Sols & Deniers de Picolis évaluëz par

20 &

20 & par 12. En ce que chaque livre est de 20 sols, & que chaque sol est de 12 deniers.

2°. Que ces dernieres especes se reduisent en Ducats courans, en divisant celles-là par 124 sols, valeur d'un Ducat courant.

3°. Et enfin que l'on reduit encore les Ducats courans en d'autres Ducats, appelez de Banque, ce qui se fait suivant le Rapport cy-aprés.

Si 120 Duc. cour. rendent 100 Duc. de Banq. Comb. 9018 Duc. cour.
9018 — R. 7515 Ducats de Banq.
901800, à diviser par 120.

6 6
901800
120000 } 7515 Ducats de Banque.
1222

Observation II.

LA Pratique de la Regle de Trois cy-dessus fait clairement voir la maniere avec laquelle on reduit les Ducats courans en ceux que l'on qualifie de Banque ; ce qui sert de preuve à la Regle de Trois cy-devant pratiquée aprés l'Observation premiere page 136. où j'ay montré l'Ordre à garder pour la reduction des Ducats de Banque en Ducats courans.

On remarquera en ce lieu, que l'on peut abreger ces deux sortes de reductions en ce que la premiere, qui consiste à reduire les Ducats de Banque en Ducats courans, se peut faire en prenant $\frac{1}{5}$ des Ducats de Banque, proposez à reduire pour l'ajoûter à leur quantité, & leur somme donnera des Ducats courans. Cette Pratique sera renduë plus palpable par la disposition des nombres donnez, comme suit.

Si 100 Ducats de Banque, donnent 20 pour l'Agio, ou d'augmentation ; Combien 7515 Ducats de Banque en donneront-ils ?

Si l'on abrege les deux premiers Termes de cette Regle, on reduira le premier à 5 Unitez, & le second à la simple Unité, laquelle ne multipliant ny ne divisant, il n'y a qu'à prendre le $\frac{1}{5}$ desdits Ducats de Banque, lequel $\frac{1}{5}$ sera ajoûté ausdits Ducats de Banque pour en avoir de *Courans*.

Exemple en Abrégé.

100 . . 20 . . . 7515.

5 . . . 1 . . . $\frac{1}{5}$. 1503, à ajoûter aux Ducats de Banque cy-dessus, pour avoir.

9018 Ducats courans.

Pour abreger la seconde Reduction, qui consiste à reduire les Ducats courans en Ducats de Banque, il faut prendre $\frac{1}{6}$ desdits Ducats courans proposez pour l'en ôter, & le reste de cette Soustraction sera des Ducats de Banque.

Exemple en Abrégé.

Si 120 Duc. cour. donnent 20 d'Agio, combien 9018 Ducats cour. ou par Reduction des deux premiers Termes.

6 . . 1 . 9018.

$\frac{1}{6}$ 1503, à soustraire desd. Duc. cour.

7515 Ducats de Banque.

Ces sortes d'abreviations se peuvent faire en mille rencontres, & ce en suivant les Regles que j'ay données dans mon Livre d'Arithmetique démontrée pages 212. & 213.

Rapport des Poids de Paris, & de Lion, à ceux de Venise, & au contraire

100 ℔. Poids de Paris, &c. rendent à Venise 182 ℔. peù moins, & ainsi la ℔. de Venise ne pese que 8 onces $\frac{4}{5}$ de la ℔. de Paris.

100 ℔. Poids de Lion, rendent audit Venise 158 ℔. $\frac{1}{2}$, & ainsi la ℔. de Venise, ne rend à Lion que 9 onces $\frac{1}{2}$, peù moins, au Poids de Soye de 15 onces à la ℔.

Et reciproquement,

100 ℔. Poids de Venise, sont égales à 55 ℔. de Paris, & partant la ℔. de Venise. ne rend au Poids de Paris, d'Amsterdam, de Bezançon & de Strasbourg que 8 onces $\frac{4}{5}$.

100 ℔. Poids de Venise, sont égales à 63 ℔. de Lion, & partant la ℔. dudit Venise ne rend à Lion que 9 onces, 4 gros, comme cy-dessus.

Autre Rapport des Mesures de Paris, Lion, &c. à celles de Venise.

8 Aunes de Paris, Lion, Roüen, Bordeaux, sont égales à 15 Brasses de Venise, & réciproquement 15 Brasses de Venise, sont égales à 8 Aunes de Paris, &c.

100. Brasses de Venise, sont égales à 53 Aunes $\frac{1}{3}$ de Paris, &c.

Digitized by Google

PRATIQUE DES CHANGES ETRANGERS.

APPLICATION DEUXIE'ME.

De la Reduction de l'Argent Monnoyé d'Amsterdam, Mildelbourg, Bruxelles, & generalement de toutes les Dix-Sept Provinces Unies, de Cologne & de Hambourg en partie, en Argent aussi Monnoyé des Places Etrangeres, où le Negoce desdites Provinces se peut estendre.

JE suivray dans ces sortes de Reductions de Monnoyes, le mesme ordre que j'ay gardé dans celles de France pour les Païs Etrangers, où elle à ses Correspondances, tant en Banque qu'en Marchandises.

Mais auparavant que de dresser des Tables pour découvrir promptement ces Rapports de Monnoye, il est à propos de remarquer que les Changes ou Reductions de Monnoyes, qui se font à Amsterdam, Anvers, &c. supposent presque toûjours des prix Incertains pour les Places Etrangeres, où leur Commerce s'étend; & qu'il y en a aussi quelques unes pour lesquelles on donne toûjours le Certain; ce que l'on connoîtra par les Tables cy-aprés.

Digitized by Google

On observera en ce lieu, que les Negociations de Banque, qui se font réciproquement entre toutes les Places desdites Dix-Sept Provinces Unies se reglent sur le pied de tant pour cent de perte ou de profit.

Par exemple, quand on remet d'Amsterdam sur Anvers, on perd ordinairement ½. 1. 1½. 2. 2½, plus ou moins, pour cent: c'est à dire, que le Remetteur d'Amsterdam donne au Tireur qui est en ladite Ville 101. à 102½, plus ou moins, pour recevoir ou faire recevoir à Anvers 100. seulement qui est un prix stable & certain à l'égard d'Anvers pour Amsterdam. On peut faire le mesme jugement de toutes les Negociations de Banque, qui se font à Amsterdam pour les Places où les Monnoyes sont uniformes.

TABLE PREMIERE.

Par le moyen de laquelle on peut connoître tout d'un coup le Rapport que la Monnoye des Dix-Sept Provinces Vnies, de Cologne & de Hambourg en partie, à avec celle de Bordeaux, & des autres Villes de France.

AMSTERDAM, ANVERS, MILDELBOURG, *Changent & donnent.*

100 / 96 den. de Gros. & depuis 94 à 104 den. dits.	au Pair / aux prix courans,	*d'Amsterdam, d'Anvers.* pour avoir à	Bordeaux 1 ∇ d'Or Sol de 60 sols.

Avertissement I.

LA raison de la parité & inégalité de la Monnoye cy-dessus a esté suffisamment démontrée cy-devant page 6. à laquelle on aura recours.

Je proposeray seulement en ce lieu quelques Remises à faire à droiture d'Amsterdam, d'Anvers, &c. sur Bordeaux, qui serviront à resoudre celles que l'on pouroit proposer pour toutes les Places de France, où la Monnoye est uniforme, n'y ayant que le plus ou le moins, qui ne font point de changement dans l'espece.

Question sur une Remise d'Amsterdam.

UN Negociant d'Amsterdam, d'Anvers, &c. ayant dessein de faire toucher à son Correspondant de Bordeaux 7500 Ecus d'Or Sol, dans le temps que le prix courant du Change est

Digitized by Google

reglé à 97 ½ deniers de gros pour un Ecu d'Or Sol de 60 sols; Sçavoir combien ledit Negociant d'Amsterdam déboursera de Livres, Sols & Deniers de Gros, ou de Florins, Patars & Penins audit Amsterdam &c. pour y recevoir du Tireur ses Lettres de Change premiere & seconde, tirées sur son Correspondant de Bordeaux.

Regle.

IL faut multiplier lesdits 97 ½ deniers, prix du Change, par la somme à remettre ou à tirer; c'est à dire par 7500 Ecus, pour avoir au produit des deniers de Gros, que l'on reduira en Sols, & en Livres, de Gros, ou si l'on veut en Florins, Patars & en Penins, comme il a esté enseigné cy-devant page 8. & l'on verra par ces reductions que ledit Negociant d'Amsterdam déboursera 3046 livres, 17 sols, 6 deniers de Gros, ou bien Florins 18281. 5. Patars.

Pratique de la Regle cy-dessus.

7500 Ecus, somme à recevoir à Bordeaux &c. à multiplier par
97 ½ deniers de Gros, pour Ecu.

52500
67500
3750 produit pour ½, ou ½ desdits 7500 Ecus.

731250 den. de Gros, dont il faut prendre 1/12 pour faire des sols.

1/12. 60937 sols, 6 deniers, à diviser par 20, pour avoir des livres.

1/20. 3046 livres, 17 sols, 6 deniers de Gros, à multiplier par 6, pour avoir des Florins.
6 Florins, valeur d'une livre de Gros.

18281 Florins, 5 Patars.

Par cette Operation on voit que ledit Negociant d'Amsterdam seroit obligé de donner au Tireur sur Bordeaux l. 3046. 17. 6. de Gros, ou ce qui est la mesme chose 18281 Florins, 5 Patars, dont voicy la Preuve.

Preuve.

AYant à remettre d'Amsterdam, &c. à Bordeaux, &c. 3046 livres, 17 sols, 6 deniers de Gros, ou bien 18281 Florins, 5 Patars, à 97 ½ deniers de Gros pour Ecu; sçavoir de combien d'Ecus, Sols & Deniers d'Or sol, le Remetteur sera Crediteur audit Bordeaux.

Digitized by Google

Regle.

IL faut reduire la ſomme à remettre ; c'eſt à dire 3046 livres, 17 ſols, 6 deniers de Gros en deniers, & ceux-cy en demis, que l'on diviſera par le prix du Change, qui en cét Exemple eſt 97 ½ auſſi reduits en demis, pour avoir aux Quotiens des Diviſions des Ecus, des Sols & des Deniers s'il en doit venir.

Exemple.

3046 livres, 17 ſ. 6 den. ſomme à remettre, à multiplier par
20 ſols, valeur d'une livre de Gros.

60937 ſols, à multiplier par
12 deniers, valeur d'un ſol.

731250 deniers, à multiplier par 2, pour faire des demis deniers.
2 Denominateur de la fraction.

1462500, à diviſer par 195 demis deniers égaux en valeur à 97 ½.

97
1462500
195555
1999
22

} 7500 v, dont le Remetteur ſera Crediteur à Bordeaux.

Avertiſſement II.

LE Negociant Remetteur d'Amſterdam, &c. eſtant convaincu, que moyennant 7500 Ecus, qu'il fera tenir à ſon Correſpondant de Bordeaux, il doit débourſer 3046 livres, 17 ſols, 6 deniers de Gros, ſuivant la Preuve cy-deſſus, il prend du Tireur une Lettre de Change qu'il envoye à ſon Correſpondant de Bordeaux, à qui il ordonne d'en procurer l'acceptation & le payement dans le temps de l'écheance ; cette Lettre peut être couchée par écrit, ainſi.

A Amſterdam, ce premier Juillet 1686. pour 7500 Ecus, à 97 ½.

MONSIEUR, à deux Vſances, il vous plaira payer par cette premiere de Change à Monſieur Heuglas ou ordre, la ſomme de ſept mil cinq cens Ecus d'Or ſol, à Nonante-ſept & demy denier de Gros pour un Ecu de ſoixante ſols, pour valeur receuë de luy en

Digitized by Google

3046 livres, 17 sols, 6 deniers de Gros, laquelle partie vous passe-rez au Compte & suivant l'Avis,

A MONSIEVR,		
Monsieur d'Harriette, Marchand.	Accepté, ce 10. Juillet 1686. D'HARRIETTE.	*De vostre tres-humble serviteur,*
A BORDEAVX.		P. CAVILLIER.

Ce seroit icy le lieu de marquer les précautions à prendre par le Remetteur, & par le Tireur, tant pour les deux Lettres d'Avis à envoyer, d'Amsterdam aux deux Correspondans de Bordeaux, que pour l'ordre des Ecritures à pratiquer dans les Livres Journaux des deux Particuliers d'Amsterdam. Mais ces circonstances ayant esté amplement expliquées dans les Avertissemens II. III. IV. & VI. de l'Application premiere, pages 10. 11. & 12. Il sera facile de les mettre en usage, pour raison de la Negociation cy-dessus.

Avertissement III.

ON pouroit encore icy faire connoître le nom & la valeur des especes de Monnoye qui ont cours à Amsterdam, & aux autres Villes desdites Dix-Sept Provinces Unies, comme aussi les Rapports des Poids & des Mesures, comparées aux Poids & aux Mesures des lieux où les premieres Places cy-dessus declarées correspondent, sans obmettre pareillement les autres circonstances inseparables du Negoce de Banque & de Marchandise, mais ayant esté suffisanment parlé de toutes ces choses dans les Avertissemens VII. & VIII. & aux Observations I. II. & III. de la premiere Application des Changes de France, pour les Païs Etrangers, pages 13. 14. & 15. jusqu'à 22. Le Lecteur poura s'en instruire.

Digitized by Google

TABLE SECONDE.

Par le moyen de laquelle on peut découvrir tout d'une veuë le Rapport que la Monnoye d'Amsterdam & des autres Places des Dix-Sept Provinces Unies, à avec celle de Breslau en Silesie Province incorporée à la Boheme.

AMSTERDAM, ANVERS, &c. *Changent & donnent.*

48 sols de Flor. & depuis 45 à 49 ½ dits.	au Pair / aux prix courans	pour avoir	*à Breslau.*	1 Richedalle de 90 Kreuts courans.

Avertissement I.

PUISQUE la Richedalle de l'Empire est égale à un Ecu de France, & que celuy-cy, est aussi égal à 48 sols de Florin, dits Stuyvers ou Patars, il s'ensuit que la Richedalle vaut au Pair 48 sols de Florin. Mais parce que ce prix varie fort souvent, on s'accommodera au temps pour faire les Remises ou les Traites sur ladite Ville de Breslau.

On tient à Breslau, comme en la plus grande partie des Villes d'Allemagne les Ecritures en Florins, Kreuts & en Penins, que l'on évaluë par 60 & par 8: parce que 60 Kreuts valent un Florin, & 8 Penins font un Kreuts, observant que la Richedalle y vaut 90 Kreuts, Argent courant, comme il est marqué dans la Table cy-dessus.

Avertissement II.

JE ne produis pas en ce lieu de modelle de Lettres de Change à tirer d'Amsterdam &c. sur Breslau: parce que le Formule de celle cy-dessus, tirée sur Bordeaux, peut s'étendre sur toutes celles qui sont ou peuvent estre tirées des Villes des Dix-Sept Provinces Unies, sur les Places où elles ont leurs Correspondances: n'y ayant qu'à y exprimer la qualité & quantité des especes remises ou tirées: comme pour Breslau, on marqueroit dans le contenu des Lettres de Change, tant de Richedalles ou tant de Florins avec leurs sous-especes à y recevoir, ou à payer, & ainsi des autres especes qui sont en usage dans les Places de Change.

Les noms & valeurs des Monnoyes, qui ont cours à Breslau estant les mesmes que celles qui ont cours à Francfort, dont j'ay donné

Digitized by Google

donné une description suffisante dans la Table Septiéme de la premiere Application cy-devant expliquée pages 51. & 52. Les Curieux pouront consulter cette Table & son Explication.

On peut encore mettre icy en usage ce que j'ay avancé dans les Avertissemens I. II. III. IV. & VI. de la premiere Application des Changes de France cy-dessus, pages 9. 10. 11. & 12. dont la Pratique sera aisée, & l'application facile pour peù d'attention que l'on y apporte.

Question d'une Remise d'Amsterdam, &c. sur Breslau & d'une Traite de Breslau sur Amsterdam.

UN Negociant d'Amsterdam, voulant remettre à Breslau 1000 Richedalles, à 46 sols ½ de Florin pour une Richedalle; sçavoir la somme à débourser audit Amsterdam, pour y prendre Lettre de Change de ladite somme de 1000 Richedalles, tirée sur Breslau.

Régle.

IL faut multiplier par la somme à remettre, comme dessus, lesdits 46 sols ½ prix du Change, pour avoir au produit des sols, que l'on divisera par 20, pour avoir des Florins, & le surplus sera converty en Patars & en Penins de Banque, & de ceux-cy on en prendra aussi un sixiéme, pour faire des Livres, Sols & Deniers de Gros, égaux en valeur ausdites 1000 Richedalles.

Exemple.

1000 Richedalles, somme à remettre, à multiplier par
46 sols ½ de Florin, prix du Change pour une Richedalle.

46000
500, produit pour ½, ou ½ de 1000 Richedalles.

465|00 sols de Florin, à diviser par 20. pour avoir des Florins.

½₀ 2325 Florins de Banque, dont il faut prendre ⅙ pour avoir des Livres, Sols & Deniers de Gros.

⅙ 387 livres, 10 sols de Gros, à débourser à Amsterdam.

Preuve.

AYant à payer à Amsterdam une Lettre de Change de 387 livres, 10 sols de Gros, tirée de Breslau à 46 ½ sol de Florin pour une Richedalle; sçavoir de combien de Richedalles & parties

Digitized by Google

de Richedalle, le payeur de ladite Lettre sera Crediteur audit Breslau.

Regle.

IL faut reduire la somme à remettre, c'est à dire 387 livres, 10 sols de Gros, en sols de Florin, & ceux-cy en demy sols, que l'on divisera par le prix du Change; c'est à dire par 46 sols $\frac{1}{2}$ aussi reduits en demis pour avoir aux Quotiens des divisions des Richedalles, & parties de Richedalle, s'il y en peut avoir.

Pratique.

387 livres, 10 sols de Gros, somme à remettre, à reduire en sols.
20 sols, valeur d'une livre de Gros.

7750 sols de Gros, à multiplier par 6 pour faire des sols de Florin.
6 sols de Florin, valeur d'un sol de Gros.

46500 sols de Flor. à multiplier par 2, pour en faire des demis sols.
2 Denominateur de la fraction du prix du Change.

93000, à diviser par 93 demis sols, égaux à 46 sols $\frac{1}{2}$.

93000 / 93333 / 999 } 1000 Richedalles à payer, ou à recevoir à Breslau.

Avertissement III.

Rapport des Poids d'Amsterdam & d'Anvers, à ceux de Breslau.

100 ℔. d'Amsterdam, rendent 98 ℔. à Breslau, & la ℔. 15 onces $\frac{2}{3}$.
100 ℔. d'Anvers, rendent 86 ℔. audit lieu, & la ℔. 13 onces $\frac{3}{4}$.

Et reciproquement.

100 ℔. de Breslau, rendent 102 ℔ à Amsterdam, & la ℔. 16 onces $\frac{1}{5}$.
100 ℔. de Breslau, rendent 116 ℔. peù plus à Anvers, & la ℔. 18 onces $\frac{1}{3}$.

Digitized by Google

TABLE TROISIE'ME.

Par le moyen de laquelle on découvre tout d'une veuë le Rapport que la Monnoye des Dix-Sept Provinces Unies, à avec celle de Cadis, Seville, Madrid, & des autres Villes principales d'Espagne.

AMSTERDAM, ou plûtôt Anvers, &c. *Changent & donnent.*

$126\frac{1}{4}$ den. de Gros d'Amsterdam.	au Pair	pour avoir à	*Cadis, &c.*	1 Ducat de 375 Maravedis.
$121\frac{1}{5}$ den. de Gros d'Anvers.	au Pair			
118 à 128 dits.	aux prix courans.			

Avertissement I.

LE Pair cy-dessus se peut tirer de l'égalité qu'il y a entre $296\frac{1}{4}$ Maravedis, valeur d'un Ecu de France, ainsi que je l'ay cy-devant fait voir en la Table 15. de la premiere Application des Changes de France, page 100. Et entre 100 deniers de Gros, aussi valeur du mesme Ecu à Amsterdam, & encore entre 96 deniers de Gros, aussi valeur dudit Ecu à Anvers, ce qui est aisé à justifier.

On tient à Cadis, Seville &c. les Ecritures comme à Madrid, comme je l'ay cy-devant remarqué, page 100. On apprendra aussi au mesme endroit, pages 100. & 101. le nom & la valeur des Monnoyes qui y ont cours, ce qui servira pour toutes les Villes d'Espagne, à la reserve de celles de Barcelone, de Sarragosse & de Valence, qui ont quelque difference d'avec les premieres, mais où le Negoce de Banque est peù frequent.

Questions sur une Remise, & sur une Traite de Hollande, &c. Sur Cadis, &c.

UN Negociant d'Anvers &c. voulant remettre à son Correspondant de Cadis 3958 livres, 10 sols de Gros, à $119\frac{1}{4}$ denier de Gros, pour un Ducat de 375 Maravedis; Sçavoir de combien ledit Negociant d'Anvers sera Crediteur de Ducats ou de pieces de 8, & de leurs parties, & de combien doit estre la Lettre de Change, tirée d'Anvers sur Cadis, &c.

Digitized by Google

Regle.

IL faut reduire la somme à remettre ; c'est à dire, comme en cét Exemple 3958 livres, 10 sols de Gros, en deniers, & ceux-cy en quarts, que l'on divisera par le prix du Change ; c'est à dire par 119 $\frac{1}{4}$ aussi reduits en quarts, pour avoir aux Quotiens des Divisions des Ducats, & parties de Ducat, que l'on reduira ensuite en pieces de 8.

Exemple.

3958 livres, 10 sols, somme à remettre, à reduire en sols.
20 sols, valeur d'une livre.

79170 sols de Gros, à multiplier par
12 deniers, valeur d'un sol.

950040 deniers de Gros, à reduire en quarts.
4 Denominateur de la fraction du prix du Change.

3800160, à diviser par 477 quarts, égaux à 119 $\frac{1}{4}$.

3
3327
4618 48
3800160
477777
4777
44

} 7966 Ducats.

348
6321
241780
47777
477
4

} 297 Maravedis.

375 Maravedis, valeur d'un Ducat.

1890
2645.
1134..

141750.

Preuve de la Remise cy-devant.

UN Negociant d'Anvers, voulant tirer 7966 Ducats $\frac{4}{5}$ peu plus, dont il est Crediteur à Cadis, & ce à raison de 119 $\frac{1}{4}$ denier de Gros pour un Ducat de 375 Maravedis : Sçavoir combien il faudroit qu'il receût de Livres, Sols & Deniers de Gros pour fournir ses Lettres de Change premiere & seconde au Remetteur.

Regle.

IL faut multiplier par la somme à tirer, c'est à dire par 7966 Ducats $\frac{4}{5}$, 119 $\frac{1}{4}$ denier de Gros, prix du Change pour avoir au produit des deniers de Gros, que l'on divisera par 12, pour faire des sols, & ceux-cy par 20. pour avoir au Quotient des livres de Gros.

Exemple.

7966 Ducats $\frac{4}{5}$, somme à tirer ou à remettre.
119 $\frac{1}{4}$ denier de Gros, prix du Change pour un Ducat.

71694
7966.
7966..
1991. 14. produit pour $\frac{1}{4}$, ou le $\frac{1}{4}$ de 7966 Ducats $\frac{4}{5}$.
23. 16. pour $\frac{1}{5}$, ou $\frac{1}{5}$ de 119. faux produit.
95. 4. produit pour $\frac{4}{5}$.

950041. 18. den. de Gros, à diviser par 12. pour avoir des sols.

$\frac{1}{12}$ 79170. sols, 1 denier, à diviser par 20. pour faire des livres.

$\frac{1}{20}$ 3958 livres, 10 sols, 1 denier, somme égale à la Remise, cy-devant faite.

Observation.

SI le Negociant, d'Anvers desiroit sçavoir la quantité de pieces de 8. & parties de l'une d'icelles, dont il seroit Crediteur à Cadis, au lieu desdits 7956 Ducats $\frac{4}{5}$, il faudroit qu'il disposât & fit une Regle de Trois en cette sorte.

Si 8 Reaux sont moindres que 11 Reaux, valeur d'un Ducat, Ainsi 7966 Ducats $\frac{4}{5}$ sont moindres en quantité que 10954 pieces de 8. & $\frac{7}{20}$.

La même Regle en Abregé.

Si 8 - 11. - 7966. $\frac{4}{5}$.
79660
8. 16. produit pour $\frac{4}{5}$.

87634. 16. dont il faut prendre le $\frac{1}{8}$, pour avoir des pieces de 8.

$\frac{1}{8}$ 10954 pieces de huit & $\frac{7}{20}$ d'une piece.

Digitized by Google

Avertissement II.

POur reduire promptement les Ducats en pieces de 8. il ne faut que prendre le quart des Ducats, & la $\frac{1}{2}$ de ce quart, & le tout estant ajoûté, ce sera des pieces de 8.

Exemple.

7966 Duc. 16 sols, ou $\frac{4}{5}$ de 11 Reaux le Ducat.
$\frac{1}{4}$. 1991. 14. produit pour 2 Reaux.
$\frac{1}{2}$. 995. 17. autre produit pour 1 Real.

10954 pieces de 8 plus $\frac{7}{20}$ d'une piece, comme cy-devant.

TABLE QUATRIE'ME.

Par le moyen de laquelle on découvre facilement le Rapport que la Monnoye des 17. Provinces Vnies, à avec celle de Dantzic, Ville de la Prusse Ducale en Pologne.

AMSTERDAM, ANVERS, &c. *Changent & donnent.*

1 livre de Gros pour avoir	au Pair	*à Dantzic.*	216 Groschs.
	aux prix courans depuis		210 à 230 dits.

Avertissement I.

LE Pair cy-dessus se peut tirer de l'égalité qu'il y a entre une Richedalle de Dantzic de 90 Groschs, & un Ecu de France; Mais l'Ecu de France estant aussi égal à 100 deniers de Gros d'Amsterdam, il s'ensuit que la livre de gros doit rendre sur ce pied 216 Groschs à Dantzic.

Il est vray que le Change, dont le propre est de varier incessamment, ne se fait que tres-rarement à ce prix, estant tantôt plus haut & tantôt plus bas; on l'a veu depuis 207 jusqu'à 230 Groschs, & souvent accompagné de quelque fraction Arithmetique, comme de $\frac{1}{8}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{3}{8}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{5}{8}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{7}{8}$, &c.

Pour sçavoir de quelle maniere les Negocians de Dantzic & des autres Villes de Pologne tiennent leurs Ecritures, il faut voir la Table cinquiéme de la premiere Application des Changes de France, page 34 cy-devant où il en a esté parlé. On apprendra aussi en la page 35. Les noms & valeurs des Monnoyes qui ont cours en Pologne.

Digitized by Google

Question sur une Remise d'Amsterdam pour Dantzic.

UN Negociant d'Amsterdam, faisant remise de 2500 livres de Gros à son Correspondant de Dantzic, dans le temps que le Change est à 225 ½ gros Polonins pour une livre de Gros; Sçavoir de combien de Richedalles, de Florins de 30 Groschs le Florin, & de Groschs. Ledit Negociant d'Amsterdam sera Crediteur à Dantzic.

Regle.

IL faut multiplier 2500 livres, somme à remettre par 225 ½ Groschs, prix du Change; pour avoir au produit des Groschs que l'on divisera par 90 Groschs, valeur d'une Richedalle, & le reste par 30, pour faire des Florins.

Exemple.

2500 livres de Gros, somme à remettre d'Amsterdam à Dantzic, & à multiplier par
225 ½ Groschs, valeur d'une Richedalle.

112500
450...
1250.

563750. Groschs, à diviser par 90, valeur d'une Richedalle.

5… 6263: Richedalles, 2 Florins, 20 Groschs, à recevoir à Dantzic, pour valeur de la Remise cy-dessus.

Preuve.

UN Negociant d'Amsterdam estant Crediteur à Dantzic de 6263 Richedalles, 2 Florins, & 20 Groschs, trouve à en disposer à 225 ½ Groschs, pour une livre de Gros; Sçavoir combien il devroit recevoir de Livres, Sols & Deniers de Gros, pour fournir ses Lettres de Change premiere & seconde au Remetteur, tirées sur son Correspondaut dudit Dantzic.

Regle.

IL faut reduire les 6263 Richedalles, 2 Florins, 20 Groschs en Groschs, & ceux-cy en demis, pour ensuite les diviser par 225 ½ Groschs, aussi reduits en demis, pour avoir au Quotient de la Division des Livres de Gros, & parties de Livre s'il y en a.

Digitized by Google

Exemple.

6263 Richedalles, 2 Florins, 20 Groschs, à tirer sur Dantzic.
90 Groschs, valeur d'une Richedalle.

563670
60 Groschs, valeur des 2 Florins cy-dessus.
20 Groschs, restant des 80 Groschs.

563750 Groschs, à multiplier par
2 Denominateur de la fraction qui accompagne le prix du Change.

1127500 demis Groschs, à diviser par 451 demis Groschs, égaux en valeur ausdits 225 ½ Groschs.

2 5 1127500 ——— 451111 4555 44	2500 livres de Gros, à recevoir à Amsterdam pour la Traite cy-dessus.

TABLE CINQUIE'ME.

Par le moyen de laquelle on peut voir le Rapport que la Monnoye des 17. Provinces Vnies, à avec celle de Francfort sur le Mein en Allemagne.

AMSTERDAM, ANVERS, &c. *Changent & donnent.*

86 ½ den. de Gros. 80 à 90 dits.	au Pair aux prix courans depuis	pour avoir	*à Francfort.*	1 Florin de 65 Kreuts de Change.

Avertissement I.

LE Pair cy-dessus se peut tirer de l'égalité qu'il y a entre 74 Kreuts de Change, valeur d'une Richedalle de l'Empire à Francfort, & entre 98 ⅖ denier de Gros, pour un Ecu d'Or Sol, qui est un milieu proportionnel assez precis, entre 100 Gros d'Amsterdam & 96 d'Anvers, qui sont les paritez d'entre la Monnoye de France, & celle desdites Dix-Sept Provinces Unies, ainsi qu'il a esté

esté cy-devant démontré par la Table premiere de la premiere Application, page 6.

On remarquera en ce lieu que le Florin de 65 Kreuts de Change est Imaginaire, aussi bien que les Kreuts de Change.

On a sceu par l'explication de la Table sixiéme de la premiere Application des Changes de France pour les Places Etrangeres, cy-devant décrite page 46. de quelle maniere on tient les Ecritures à Francfort. Les noms & les valeurs des especes de Monnoye, qui y ont cours, ont esté pareillement specifiées dans la page 51. pour raison dequoy le Lecteur poura y avoir recours, pour éviter une redite qui ne pouroit estre qu'ennuyeuse en ce lieu.

Question sur une Remise & sur une Traite d'Amsterdam sur Francfort.

UN Negociant d'Amsterdam &c. voulant faire tenir à son Correspondant de Francfort 9050 Florins $\frac{3}{4}$ dudit Amsterdam Argent courant, à 84 $\frac{7}{8}$ denier de Gros pour un Florin de 65 Kreuts de Change; Sçavoir combien il faudroit que ledit Negociant d'Amsterdam receût ou fit recevoir de Florins & de Kreuts, Argent courant audit Francfort, & combien il faudroit que la Lettre du Tireur renfermât de Florins & de Kreuts courans à recevoir audit Francfort.

Exemple.

Il faut dire par Regle de Trois.

Si 84 $\frac{7}{8}$ denier de Gros font débourser à Francfort 65 Kreuts de Change: combien 9050 Florins, 15 Patars R. 5620 Fl. 1 K. cour.

Disposition en Abrégé des Trois Termes cy-dessus.

Si 84 $\frac{7}{8}$ . . . 65 Kreuts. 9050 Florins, 15 Patars, à multiplier par
8 ... 40 deniers de Gros, valeur d'un Florin.

679 Diviseur. ... 362000
30, valeur des 15 Patars cy-dessus.

362030 deniers de Gros à multiplier par
8 Denominateur de la fraction.

2896240. Troisiéme Terme, à multiplier par
65 Kreuts; Second Terme.

14481200
17377440.

188255600, à diviser par 679. Premier Terme;

Digitized by Google

122
4976 13
5242285 4
1882556 00
———————
67999999
677777
6666

277254 Kreuts de Change, à reduire en Kreuts
90.
———————
24952860.

courans, ce qui se fait en multipliant ceux-cy par 90, & en divisant le produit par 74. comme cy aprés.

51
2734
2495 2860
———————
7444444
77777

337201 Kreuts courans, à diviser par 60, valeur d'un Florin courant.

1
33720 1
———————
66660

5620 Florins, 1 Kreuts Argent courant, à recevoir à Francfort pour la Remise ou Traite cy-dessus.

Preuve.

UN Particulier d'Amsterdam estant Crediteur à Francfort de 5620 Florins, 1 Kreuts, Argent courant, en veut disposer à 84 $\frac{7}{8}$ denier de Gros pour un Florin de 65 Kreuts de Change; Sçavoir combien il faudroit qu'il receût à Amsterdam de Florins, Patars & Penins, Argent de Banque, pour fournir au Remetteur ses Lettres de Change, premiere & seconde de ladite somme de 5620 Florins, 1 Kreuts, Argent courant à payer & à recevoir audit Francfort.

Pratique.

1°, Il faut reduire les Florins & Kreuts courans en Kreuts de Change, ce qui se fait par une Regle de Trois, disposée comme cy-aprés.

Si 90 Kreuts courans, sont égaux à 74 Kreuts de Change, à combien seront égaux 5620 Florins, 1 Kreuts courant.

Digitized by Google

En Abrégé.

Si 90 Kr. cour. 74 Kr. de Change. comb. 5620 Flor. 1 K. R. 277254

60 K. de Change.

337201, à multiplier par

74 Kreuts. Second Terme.

1348804

2360407.

24952874, à diviser par 90.

662431
24952874 } 277254 Kreuts de Change, égaux en valeur ausdits
9999990 } 337201 Kreuts courans cy-dessus.

2°. Il faut sçavoir ce que lesdits 277254 Kreuts de Change rendront de deniers de Gros à Amsterdam. Pour cet effet on disposera une Regle de Trois en cette sorte.

Si 65 K. de Ch. rendent 84 $\frac{7}{8}$ den. de Gros: comb. 277254. K. R. 362029.

84 $\frac{7}{8}$.

1109016

22180320

138627 pour $\frac{4}{8}$.

69313.10 s. pour $\frac{2}{8}$.

34656.15 s. pour $\frac{1}{8}$.

23531933. s.

4100648
23531933 } 362029 den. de Gros, peu plus, à diviser par 40 Gros.
6555555 }
66666 $\frac{1}{40}$ 9050 Florins, 15 Patars, peu moins Argent de Banque à recevoir ou à débourser à Amsterdam pour la Traite cy-dessus.

Rapport des Poids d'Amsterdam & d'Anvers à ceux de Francfort.

100 lb. d'Amsterdam sont égales à 98 lb. de Francfort, & la lb. à 15 onces $\frac{2}{3}$.

100 lb. d'Anvers sont égales à 86 lb. $\frac{2}{3}$ dudit Francfort, & la lb. à 13 onces $\frac{5}{6}$.

Digitized by Google

Et au contraire.

100 ℔. de Francfort sont égales à 102 ℔. d'Amsterdam, & la ℔. à 16 onces $\frac{1}{3}$.

100 ℔. de Francfort sont égales à 116 ℔. d'Anvers, & la ℔. à 18 onces $\frac{3}{5}$.

Rapport des Mesures d'Amsterdam & d'Anvers, à celles de Francfort.

100 Aunes de Hollande sont égales à 98 Aunes de Francfort.
100 Aunes de Flandres sont égales à 100 Aunes dudit Francfort.

TABLE SIXIE'ME.

Par le moyen de laquelle on peut voir le Rapport que la Monnoye des Dix-sept Provinces Vnies, à avec celle de Gennes, Republique d'Italie.

AMSTERDAM, ANVERS, &c. *Changent & donnent.*

98 $\frac{1}{4}$ denier de Gros.	au Pair	pour avoir	*à Gennes.*	1 Ecu de 96 sols.
& depuis 94 à 99 dits.	aux prix courans,			

Avertissement I.

LE Pair cy-dessus se tire de l'égalité assez précise qu'il y a entre 95 sols $\frac{1}{2}$, Monnoye de Gennes, & 98 $\frac{1}{5}$ denier de Gros, qui sont la valeur d'un Ecu d'Or Sol de France, suivant les Observations cy-devant faites, page 52. On peut encore inferer cette égalité de la Pratique de la Regle de Trois, disposée en cette sorte. Si 95 sols $\frac{1}{2}$ de Gennes, valeur d'un Ecu d'Or Sol, sont égaux à 98 $\frac{1}{5}$ denier de Gros, aussi égaux à un Ecu d'Or Sol. Il faut que 96 sols de Gennes, valeur d'un Ecu dudit lieu, rendent sur ce pied 98 $\frac{1}{4}$ denier de Gros assez précisément. La Pratique en estant aisée, je la passe sous silence.

Ceux qui seront curieux de sçavoir comment les Genois tiennent leurs Ecritures; le nom & la valeur de leurs Monnoyes, ils n'auront qu'à lire les Avertissemens I. & II. de la huitiéme Table de l'Application premiere, page 52. & 53.

Digitized by Google

Question sur une Remise d'Amsterdam &c. pour Gennes.

UN Particulier d'Amsterdam ou d'Anvers, voulant remettre à son Correspondant de Gennes 1500 livres de Gros à 97 $\frac{1}{4}$ denier de Gros pour un Ecu de Gennes de 4 livres, 16 sols: Sçavoir de combien d'Ecus ou Piastres, & de parties d'Ecu, ledit Particulier sera Crediteur à Gennes.

Regle.

IL faut reduire la somme à remettre; c'est à dire 1500 livres de Gros en Deniers, & ceux-cy en Quarts, pour les diviser ensuite par le prix du Change, qui est 97 $\frac{1}{4}$ aussi reduits en Quarts, c'est à dire par 391. afin d'avoir aux Quotiens des Divisions 3682 Ecus $\frac{7}{8}$ de Gennes.

Preuve.

UN autre Particulier d'Anvers estant Crediteur à Gennes de 3682 Ecus $\frac{7}{8}$ de 4 livres, 16 sols la piece, & desirant en disposer à 97 $\frac{1}{4}$ denier de Gros pour un Ecu dudit Gennes: Sçavoir combien il faudroit que ledit Particulier receût audit Anvers pour y fournir au Remetteur ses Lettres premiere & seconde de Change de ladite somme de 3682 Ecus $\frac{7}{8}$, peù moins, ou 4 livres, 3 sols.

Regle.

IL faut multiplier la somme à tirer; c'est à dire lesdits 3682 Ecus, 83 sols, par le prix du Change, qui est 97 $\frac{1}{4}$ denier de Gros pour un Ecu, afin d'avoir au produit des deniers que l'on divisera par 12, pour faire des sols, & ceux-cy par 20, pour faire des livres à recevoir audit Anvers pour ladite Traite.

Digitized by Google

Pratique.

3682 Ecus $\frac{7}{8}$, ou 17 sols, 6 deniers, somme à tirer sur Gennes,
97. $\frac{3}{4}$ denier de Gros, prix du Change pour Ecu.

25774
33138.
1841. 8.9. produit pour $\frac{2}{4}$, ou $\frac{1}{2}$ de 3682 $\frac{7}{8}$.
920. 14.4. autre prod. pour $\frac{1}{4}$, ou $\frac{1}{2}$ de celuy de $\frac{2}{4}$.
48. 10. - autre pour $\frac{4}{8}$, ou $\frac{1}{2}$ de 97.
24. 5. - autre pour $\frac{2}{8}$, ou $\frac{1}{2}$ de $\frac{4}{8}$.
12. 2.6. autre pour $\frac{1}{8}$, ou $\frac{1}{2}$ de $\frac{2}{8}$.

360001 - ɸ. ꝧ. deniers de Gros à reduire en Livres, ce qui se fait en prenant $\frac{1}{12}$ desdits Deniers, pour avoir des Sols, & $\frac{1}{20}$ de ceux-cy pour faire 1500 Livres, égales à la somme cy-devant remise d'Amsterdam ou d'Anvers sur Gennes.

Rapport des Poids d'Amsterdam & d'Anvers, à ceux de Gennes.

100 ℔. d'Amsterdam, sont égales à 161 $\frac{1}{4}$ ℔. de Gennes, & la ℔. à 25 onces $\frac{4}{5}$.

100 ℔. d'Anvers, sont égales à 141 - ℔. dudit Gennes, & la ℔. à 22 onces $\frac{2}{16}$.

Au contraire,

100 ℔. de Gennes, sont égales à 62 ℔. d'Amsterdam, & la ℔. à 9 onces $\frac{11}{12}$.

100 ℔. de Gennes, sont égales à 70 ℔. $\frac{1}{12}$ d'Anvers, & la ℔. à 11 onces $\frac{1}{3}$.

Rapport des Mesures d'Amsterdam & d'Anvers, à celles de Gennes.

7 Aunes de Hollande, sont égales à 19 Palmes $\frac{1}{5}$ de Gennes.
12 Aunes de Flandres, sont égales à 33 Palmes $\frac{3}{5}$ dudit Gennes.

Digitized by Google

TABLE SEPTIE'ME.

Par le moyen de laquelle on découvre le Rapport que la Monnoye d'Amsterdam, d'Anvers, &c. a avec celle de Hambourg.

AMSTERDAM, ANVERS, &c. *Changent & donnent.*

32 Stuyvers ou Patars. & depuis 31 à 34 dits.	au Pair / aux prix courans	pour avoir	*à Hambourg.*	1 Dalle de 32 sols Lubs.

Avertissement I.

LE Pair cy-dessus se tire de l'égalité qu'il y a entre un Stuyver, un Patar, un Sol Lubs, & entre 15 Deniers de France cy-devant égaux à un Sol marqué; dont 48 faisoient l'Ecu blanc de 60 Sols; de mesmes que 48 Sols Lubs font la Richedalle, égale au mesme Ecu blanc de 60 Sols.

Avertissement II.

POur sçavoir la maniere dont on tient les Ecritures à Hambourg; le nom & la valeur des especes d'Or & d'Argent monnoyé qui y ont cours, On poura voir l'Explication de la neuviéme Table de la premiere Application des Changes, pages 59. & 63.

Question sur une Remise ou sur une Traite d'Amsterdam, &c. Sur Hambourg.

UN Particulier d'Amsterdam, &c. desirant faire une Remise de 3500 livres de Gros à Hambourg, sur le pied de 33 sols $\frac{1}{4}$ Stuyver ou Patar, pour une Dalle de 32 Sols Lubs: Sçavoir de combien il sera Crediteur audit Hambourg de Marques, Sols & Deniers Lubs, pour raison dequoy il doit prendre Lettre de Change du Tireur.

Regle.

IL faut reduire la somme à remettre; c'est à dire 3500 livres de Gros en Sols aussi dits de Gros, & ceux-cy en Sols de Florin, & enfin ces Deniers en Quarts de Sol, que l'on divisera ensuite par 33 $\frac{1}{4}$ Stuyver, aussi reduits en Quarts, pour avoir au

Quotient de la Division des Dalles, que l'on doublera pour avoir des Marques de 16 Sols Lubs chacune.

Pratique.

3500 livres de Gros à reduire en Sols, en les multipliant par
20 sols de Gros, valeur d'une Livre de mesme nom.

70000 sols de Gros, à reduire en sols de Flor. en les multipliant par
6 sols de Florin, valeur d'un sol de Gros.

420000 sols de Florin, Stuyvers ou Patars, à multiplier par
4 Denominateur de la fraction du prix du Change.

1680000 Quarts de sol, à diviser par 33 $\frac{1}{4}$, reduits en Quarts; c'est à dire par 133 Quarts.

```
8007
33427
1680000
1333333
13333
111
```

12631 Dalles, 18 f. 6 d. Lubs, peu plus, à multiplier par
2 Marques, valeur d'une Dalle.

25263 Marques, 2 sols, 6 deniers Lubs, égaux ausdits 3500 livres de Gros, sur le pied du Change proposé comme cy-dessus.

Preuve par une Question contraire.

UN Particulier d'Amsterdam voulant tirer sur Hambourg 25263 Marques, 2 sols, 6 deniers Lubs à luy deubs, à 33 $\frac{1}{4}$ sol de Florin, pour valeur d'une Dalle de l'Empire de 32 sols Lubs; Sçavoir la somme à débourser à Amsterdam par le Remetteur pour ladite Traite.

Regle.

IL faut 1°. Reduire lesdites 25263 Marques, 2 sols, 6 deniers Lubs en Dalles; ce qui se fait en prenant la moitié de celles-là pour avoir 12631 Dalles 18 sols, 6 deniers Lubs, qu'il faut ensuite multiplier par 33 sols $\frac{1}{4}$ sol de Florin, prix du Change, pour avoir au produit des sols de mesme qualité, desquels on prendra $\frac{1}{6}$ pour faire des sols de gros, que l'on divisera encore par 20, pour avoir au Quotient des livres de gros.

Pratique.

Pratique de la Regle cy-dessus.

25263 Marques, 2 sols $\frac{1}{2}$, dont il faut prendre $\frac{1}{2}$, pour faire des Dalles.

$\frac{1}{2}$ 12631 Dalles, 18 sols $\frac{1}{2}$ Lubs, à multiplier par
33 sols $\frac{1}{4}$ de Florin, valeur supposée d'une Dalle.

37893.
378930.
3157. 15 s. pour $\frac{1}{4}$ de Florin, ou $\frac{1}{4}$ de 12631 Dalles.
16. 12. 6. pour 16 sols Lubs, ou $\frac{1}{2}$ de 33 sols $\frac{1}{4}$ de Florin.
2. 1. 7. pour 2 sols dits, ou $\frac{1}{8}$ du produit de 16 sols.
10. 5. pour 6 deniers, ou $\frac{1}{4}$ de celuy de 2 sols.

420000. 19. 6. sols de Florins dont il faut prendre $\frac{1}{6}$ pour faire des sols de Gros.

$\frac{1}{6}$ 70000. de Gros, à diviser par 20, pour en faire des livres.

$\frac{1}{20}$ 3500. livres de Gros, égales à la Remise précedente.

Rapport des Poids d'Amsterdam & d'Anvers, à ceux de Hambourg.

100 ℔. d'Amsterdam, sont égales à 102 ℔. de Hambourg, & la ℔. à 16 onces $\frac{1}{3}$ dudit Hambourg.

100 ℔. d'Anvers, sont égales à 89 ℔. $\frac{7}{8}$ dudit Hambourg, & la ℔. à 14 onces $\frac{3}{8}$.

Au contraire.

100 ℔. de Hambourg, sont égales à 98 ℔. d'Amsterdam, & la ℔. à 15 onces $\frac{2}{3}$.

100 ℔. de Hambourg, sont égales à 111 ℔. $\frac{1}{4}$ d'Anvers, & la ℔. à 17 onces $\frac{4}{5}$.

Raport des Mesures d'Amsterdam & d'Anvers à celles de Hambourg.

49 Aunes de Hollande, sont égales à 48 Aunes de Hambourg.
48 Aunes de Flandres, sont égales à 48 Aunes dudit Hambourg.

Digitized by Google

TABLE HUITIE'ME.

Par le moyen de laquelle on découvre le Rapport de la Monnoye d'Amsterdam, d'Anvers &c. à celle de Paris, Lion, Roüen &c.

AMSTERDAM, ANVERS, &c. *Changent & donnent.*

$98\frac{1}{5}$ denier de Gros. & depuis 94 à 106 dits.	au Pair / aux prix courans	pour avoir	*à Lion.*	1 Ecu d'Or sol de 60 sols.

Avertissement I.

LE Pair cy-dessus se tire d'un prix moyen entre Amsterdam & Anvers, dont on a cy-devant parlé dans la cinquiéme Table de l'Application seconde des Changes, page 152. Et les Negociations de Banque d'Amsterdam &c. pour Lion, estant semblables à celles qui se font pour Bordeaux, on aura recours à la Table premiere de la seconde Application des Changes, pages 140. à 143. pour y voir la maniere de faire les Traites & les Remises.

TABLE NEUVIE'ME.

Par le moyen de laquelle on découvre le Rapport de la Monnoye d'Amsterdam &c. à celle de Lisbonne en Portugal.

AMSTERDAM, ANVERS, &c. *Changent & donnent.*

$65\frac{1}{2}$ denier de Gros. & depuis 58 à 70 dits.	au Pair / aux prix courans	pour avoir	*à Lisbonne.*	1 Creusade de 400 Raix.

Avertissement I.

LE Pair cy-dessus se tire de l'égalité qu'il y a entre 600 Raix & $98\frac{1}{5}$ denier de Gros, qui sont également la valeur de l'Ecu de France. Car la Creusade de Lisbonne ne faisant que les deux tiers de 600 Raix, elle ne doit rendre audit Amsterdam que $65\frac{1}{2}$ denier de Gros, peù moins.

On peut sçavoir la maniere avec laquelle les Portugais tiennent leurs Ecritures, comme aussi les noms & valeurs de leurs Monnoyes par le moyen de l'explication que j'en ay cy-devant donnée

Digitized by Google

dans la Table unziéme de la premiere Application des Changes, pages 73. 74. & 75. où le Lecteur est renvoyé.

Question sur une Traite d'Amsterdam &c. sur Lisbonne.

UN Negociant d'Amsterdam estant Crediteur à Lisbonne de 6945 $\frac{3}{4}$ Creusade, & desirant en disposer sur le pied de 64 $\frac{3}{4}$ denier de Gros pour une Creusade; Sçavoir combien ledit Negociant devroit recevoir en Monnoye de Hollande, pour fournir au Remetteur ses Lettres premiere & seconde de Change de ladite somme de 6945 $\frac{3}{4}$ Creusade.

Regle.

PUisque Lisbonne donne le certain pour Amsterdam, il ne faut que multiplier les Creusades susdites par le prix du Change; c'est à dire par 64 $\frac{3}{4}$ denier de Gros, pour avoir au produit des deniers de Gros, que l'on divisera par 12, pour faire des sols, & ceux-cy par 20, pour faire des livres aussi de Gros, à recevoir à Amsterdam pour ladite Traite.

Pratique de la Regle cy-dessus.

6945 $\frac{3}{4}$ Creusade, somme à tirer & à multiplier par
64 $\frac{3}{4}$ denier de Gros, prix du Change, pour une Creusade.

27780.
416700.
3472. 17. 6. produit pour $\frac{2}{4}$, ou $\frac{1}{2}$ de 6945 $\frac{3}{4}$ Creusade.
1736. 8. 9. autre produit pour $\frac{1}{4}$, ou $\frac{1}{2}$ de celuy de $\frac{2}{4}$.
32. - - autre pour $\frac{2}{4}$, ou $\frac{1}{2}$ de 64 deniers de Gros.
16. - - autre pour $\frac{1}{4}$, ou $\frac{1}{2}$ de celuy de $\frac{2}{4}$.

449737 6. 3. d. de Gros, dont il faut prendre $\frac{1}{12}$ pour faire des s.

$\frac{1}{12}$ 37478 sols, 1 den. de Gros, à diviser par 20. pour faire des liv.
$\frac{1}{20}$ 1873 livres, 18 sols, 1 denier de Gros, à recevoir à Amsterdam, pour la Traite cy-dessus.

Question sur une Remise d'Amsterdam à Lisbonne, pour servir de preuve à la Traite cy-devant faite.

UN Negociant d'Amsterdam voulant remettre à son Correspondant de Lisbonne 1873 livres, 18 sols, 1 denier de Gros, dont il luy est Debiteur, & ce sur le pied de 64 $\frac{3}{4}$ denier de Gros pour une Creusade de 400 Raix: Sçavoir combien ledit Cor-

Digitized by Google

respondant de Lisbonne recevra de Creusades, & parties de Creusade pour ladite Remise.

Regle.

IL faut reduire 1873 livres, 18 sols, 1 denier, somme à remetttre, en Deniers, & ceux-cy en Quarts de Deniers, que l'on divisera par $64\frac{1}{4}$ prix du Change, aussi reduits en Quarts; pour avoir au Quotient de cette Division des Creusades, & parties de Creusade.

Pratique.

1873 livr. 18 s. 1 d. de Gros, somme à remettre à multiplier par
20 sols, valeur d'une livre de Gros.

37478 sols de Gros, à reduire en deniers, en les multipliant par
12 deniers, valeur d'un sol.

449737 deniers de Gros, égaux ausdits 1873 livres, 18 sols, 1 denier, à multiplier par
4 Denominateur de la fraction du prix du Change.

1798948 Quarts de deniers, à diviser par $64\frac{1}{4}$ reduits en Quarts, ou par 259 Quarts, Diviseur.

1
1149
244883
1798948 } 6945 Creusades.
259999
2555
22

400 Raix, valeur d'une Creusade.

77200 Raix, à diviser par lesdits 259.

201
25498
77200 } 298 Raix, ou $\frac{3}{4}$.
25999
255
2

Par les Divisions cy-dessus, il est venu aux Quotiens 6945 Creusades & 298 Raix, qui font peù moins de $\frac{3}{4}$ d'une Creusade. Cette difference ne provenant que de la negligence de quelque partie de denier de Gros obmise dans la Traite cy-devant faite.

TABLE DIXIE'ME.

Par le moyen de laquelle on sçait le Rapport que la Monnoye d'Amsterdam &c. à avec celle de Livourne.

AMSTERDAM, ANVERS, &c. *Changent & donnent.*

$98\frac{1}{5}$ denier de Gros. & depuis 94 à 102 dits.	au Pair aux prix courans	pour avoir	*à Livourne.*	1 Piastre de 6 livres.

Avertissement I.

LE Pair cy-dessus se prend sur l'égalité qu'il y a entre $98\frac{1}{5}$ denier de Gros, valeur d'un Ecu d'Or Sol, & entre une Piastre de Livourne, comme on peut voir dans la Table XII. de la premiere Application des Changes, page 76. où l'on verra aussi la maniere de tenir les Ecritures à Livourne ; comme aussi les noms & valeurs des especes d'Or & d'Argent qui y ont cours, pages 77. & 78. Lesquelles sont semblables à celles qui se debitent à Florence.

Question sur une Remise, ou sur une Traite d'Amsterdam à Livourne.

UN Negociant d'Amsterdam estant redevable à un autre de Livourne de 16000 livres, Monnoye dudit lieu, & trouvant occasion de luy en faire Remise sur le pied de $95\frac{1}{2}$ denier de Gros pour une Piastre de six livres: Sçavoir combien il faudroit qu'il comptât au Tireur d'Amsterdam pour en prendre Lettre de Change de ladite somme de 16000 livres à payer, & à recevoir à Livourne.

Regle.

IL faut reduire les livres de Livourne, qui sont à disposer, en Piastres, ce qui se fait en divisant ces premieres especes; c'est à dire les Livres, Sols & Deniers, s'il y en a, par six livres, valeur de la Piastre, pour avoir au Quotient des Piastres, & parties de Piastre; que l'on multipliera ensuite par $95\frac{1}{2}$ denier de Gros, prix du Change, pour une Piastre. Et le produit de cette multiplication estant divisé par 12, il viendra des Sols, & ceux-cy estant encore divisez par 20. Le Quotient produira des livres de Gros.

Digitized by Google

Pratique.

16000 livres de Livourne, somme à y remettre à 95 ½ denier de Gros pour une Piastre de six livres, & a reduire en Piastres, en divisant lesdites livres par six.

⅙ 2666 ⅔ de Piastre de Livourne, à multiplier par
95 ½ denier de Gros, prix du Change, pour une Piastre.

13330
239940
1333. ⅓. produit pour ½ denier, ou ½ de 2666 ⅔ Piastre.
31. ⅔. autre produit pour ⅓ de 95 deniers de Gros.
31. ⅔. autre produit pour ⅓, comme dessus.

254667. ⅓. den. de Gros, à reduire en sols, en les divisant par 12.

1/12. 21222|2 s. 3. den. de Gros, à diviser par 20. pour en faire des livres.

1/20. 1061 l. 2 sols, 3. d. de Gros, à multiplier par 6. pour avoir des
6. Florins, Patars & Penins.

Flor. 6366.-13. Pat. 6. Penins, ou deniers de Florins, à débourser à Amsterdam, pour y prendre Lettre de Change de 16000 livres, Monnoye courante de Livourne.

Preuve par une Question contraire à la précedente.

UN Negociant d'Amsterdam estant redevable à un de ses Correspondans de Livourne de 6366 Florins, 13 Patars & six Penins, Argent de Hollande, & desirant de luy en faire Remise dans le temps que le Change est à 95 ½ denier de Gros pour une Piastre de six livres, Monnoye dudit lieu : Sçavoir combien ledit Correspondant de Livourne y recevra de Livres, ou de Piastres.

Regle.

IL faut reduire les Florins, Patars & Penins, à remettre comme dessus, en Deniers, & ceux-cy en Demis; que l'on divisera par 95 ½ denier, prix du Change, pour avoir au Quotient des Piastres, que l'on multipliera par six livres, valeur d'une Piastre, afin d'avoir au dernier produit ce que l'on cherche.

Digitized by Google

Pratique.

6366 Florins, 13 Patars, 6 Penins, à multiplier par
40 deniers de Gros, valeur d'un Florin.

254640 deniers de Gros, égaux aux 6366 Florins susdits.
26 dits, égaux aux 13 Patars cy-dessus.
1 dit, égal aux 6 Penins, aussi cy-dessus.

254667 deniers de Gros, à multiplier par
2 Denominateur de la fraction du prix du Change.

509334 Demis-Deniers, à diviser par 191 Demis-Deniers, égaux à 95 ½ Denier, prix du Change proposé en la question cy-dessus.

```
21
2222
2211118
509334 } 2666 Piastres.
191111
1999
11  20
2560.

7
687
2560 } 13 sols.
1911
19
12
924

160
924 } 4 deniers.
191
```

Par les Divisions cy-dessus, il est venu au premier Quotient 2666 Piastres, & aux deux Quotiens, qui suivent le premier, il est venu 13 sols, 4 deniers, qui répondent à ⅔ de livre, ou plûtôt à ⅔ de Piastre, laquelle somme est à recevoir à Livourne pour aquiter celle qui estoit deuë à Amsterdam.

Mais pour sçavoir le nombre de Livres, Sols & Deniers à recevoir audit Livourne, il ne faut que multiplier lesdites 2666 Piastres, & ⅔ de Piastre par six livres, valeur d'une Piastre, & le produit donnera 16000 livres, valeur desdites Piastres &c. à recevoir, comme dessus.

Pratique.

2666 Piastres, 13 sols, 4 deniers, ou ⅔.
6

16000 livres, Monnoye courante de Livourne.

Digitized by Google

TABLE UNZIE'ME.

Par le moyen de laquelle on découvre le Rapport que la Monnoye des 17. Provinces Vnies, a avec celle d'Angleterre, d'Escosse & d'Irlande.

AMSTERDAM, ANVERS, &c. *Changent & donnent.*

35 sols, 5 den. $\frac{3}{8}$ de Gros.	au Pair	pour avoir	*à Londres.*	1 livre Sterlin.
& depuis	aux prix courans			
33 à 36 sols $\frac{1}{2}$ dits.				

Avertissement I.

LE Pair cy-dessus se tire de l'égalité qu'il y a entre 55 $\frac{3}{4}$ denier Sterlin, & 98 $\frac{1}{5}$ denier de Gros, qui sont la valeur de l'Ecu d'Or Sol; ainsi qu'il a esté démontré en son lieu, page 81. & dans la cinquiéme Table de la deuxiéme Application des Changes, pages 152. & 153. En ce que suivant cette Hypothese, on n'a qu'à disposer & faire une Regle de Trois, pour avoir au Quatriéme Terme le juste Rapport de la Monnoye de Hollande avec celle de Londres. Les Termes de cette Regle de Trois peuvent estre disposez en cette maniere.

Si 55 $\frac{3}{4}$ denier Sterlin, sont égaux à 98 $\frac{1}{5}$ denier de Gros: à combien seront égaux 240 deniers Sterlins, valeur de la Livre de mesme nom, & sur le pied de laquelle on regle tous les Changes d'Angleterre pour les Dix-sept Provinces Unies, & mesmes pour la Ville de Hambourg.

L'ordre & la maniere de tenir les Ecritures à Londres; le nom & la valeur des espéces de Monnoye, qui y ont cours; le Rapport des Poids & des Mesures de ladite Ville de Londres, & de celles qui en dépendent, ayant esté suffisamment expliquez dans la treiziéme Table de l'Application des Changes, pages 81. à 96. On y aura recours pour s'en instruire dans les occasions. Ces obmissions en ce lieu, n'étant que pour éviter les redites que l'on feroit icy sans fondement.

Question d'une Remise d'Amsterdam, &c. sur Londres.

UN Negociant d'Amsterdam, voulant pour la necessité de ses affaires, remettre à son Correspondant, Facteur, ou Commissionnaire

Digitized by Google

Commiſſionnaire de Londres 5410 livres, 12 ſols, 6 deniers de Gros, dans le temps que le Change eſt à 35 ſols, 6 deniers de Gros pour une livre Sterlin ; Sçavoir de combien de Livres, Sols & Deniers Sterlins, ledit Negociant ſera Crediteur à Londres.

Regle.

IL faut reduire la ſomme à Negocier ; c'eſt à dire, 5410 livres, 12 ſols, 6 deniers de Gros, en Deniers, que l'on diviſera enſuite par le prix du Change, qui eſt en cette propoſition, 35 ſols, 6 deniers, auſſi reduits en Deniers, pour avoir aux Quotiens des Diviſions, des Livres, des Sols, & des Deniers Sterlins à payer, & à recevoir à Londres.

Pratique.

5410 liv. 12 ſols, 6 den. ſomme à remettre, à multiplier par
20 ſols de Gros, valeur d'une livre.

108212 ſols de Gros, à reduire en Deniers, en les multipliant par
12 deniers de Gros, valeur d'un Sol.

1298550 deniers de Gros, à diviſer par 426 deniers de Gros, prix du Change, égaux à 35 ſols, 6 deniers auſſi de Gros.

510 20112 1298550 426666 4222 44	3048 livres.	336 2040 426	4 ſols.	198 4032 426	9 deniers Sterlins.

On reconnoît ſenſiblement par la Pratique précedente que leſdits 5410 livres, 12 ſols, 6 deniers de Gros remis d'Amſterdam à Londres y ont produit 3048 livres, 4 ſols, 9 deniers, peù plus, au profit du Remetteur, & dont la Preuve ſuit par une Queſtion oppoſée à la precedente.

Queſtion d'une Traite d'Amſterdam, &c. ſur Londres.

UN Particulier d'Amſterdam voulant tirer 3048 livres 4 ſols, 9 deniers ½ Sterlin, dont il eſt Crediteur à Londres, & ce ſur le pied de 35 ſols, 6 deniers de Gros pour une livre Sterlin : Sçavoir combien ledit Negociant d'Amſterdam devroit recevoir de Livres, Sols & Deniers de Gros, pour fournir au Remetteur

Digitized by Google

ses Lettres premiere & seconde de Change, pour ladite somme de 3048 livres, 4 sols, 9 denier ½ Sterlin.

Regle.

IL faut multiplier la somme à disposer, comme dessus à Amsterdam pour Londres, par le prix du Change ; c'est à dire 3048 livres, 4 sols, 9 deniers ½ Sterlin, par 35 sols, 6 deniers, pour avoir au produit la somme à recevoir à Amsterdam.

Pratique.

3048 l. 4 s. 9 den. ½ Sterlin, somme à tirer sur Londres, à multiplier par
1 l. 15 s. 6 de Gros, prix du Change, & valeur d'une livre Sterlin.

3048 -	4. 9.	
1524 -	2. 5.	produit pour 10 sols, ou ½ de 3048 livr. 4 sols, 9 den. ½.
762 -	1. 2.	autre produit pour 5, ou ½ de celuy de 10 sols.
76 -	4. 2.	autre produit pour 6 deniers, ou $\frac{1}{10}$ de celuy de 5 sols.

5410 l. 12 s. 6 deniers de Gros, somme à recevoir à Amsterdam pour la Traite cy-dessus, ce qui fait la Preuve de la Remise précedente.

TABLE DOUZIE'ME.

Par le moyen de laquelle on peut découvrir le Rapport que la Monnoye des 17. Provinces Vnies, a avec celle de Madrid, Ville Capitale d'Espagne.

AMSTERDAM, ANVERS, &c. *Changent & donnent.*

126 ¼ d. de Gros d'Amst. 121 ⅕ dits. d'Anvers. & depuis 118 à 128 dits.	au Pair aux prix courans	pour avoir	*à Madrid.*	1 Ducat de 375 Maravedis.

Observation.

PUISQUE toutes les Places d'Espagne se reglent comme Cadis, on se gouvernera dans les Traites & dans les Remises à y faire des Places des Dix-Sept Provinces Unies, comme cy-devant pages 147. & 150. Table troisiéme de l'Application deuxiéme des Changes.

Digitized by Google

TABLE TREIZIE'ME.

Par le moyen de laquelle on découvre le Rapport que la Monnoye des Dix-Sept Provinces Unies, a avec celle de Nove, Place de Foire en Italie.

AMSTERDAM, ANVERS, &c. *Changent & donnent.*

180 deniers de Gros. & depuis 175 à 186 dits.	au Pair aux prix courans	pour avoir	*à Nove.*	1 Ecu de Marc.

Avertissement.

LE Pair cy-dessus se peut tirer de l'égalité qu'il y a entre 98 $\frac{1}{5}$ denier de Gros, valeur d'un Ecu d'Or Sol, & entre 183 $\frac{1}{3}$ Ecu aussi d'Or Sol, valeur de 100 Ecus d'Or de Marc à Nove: Car suivant ces proportions, l'Ecu de Marc doit rendre à Amsterdam 180 deniers de Gros. Ce Rapport se poura plus clairement connoître par la Pratique de la Regle de Trois suivante, dont voicy la Disposition. Si pour un Ecu de France on à 98 $\frac{1}{5}$ denier de Gros à Amsterdam: Combien y en auroit on pour 183 $\frac{1}{3}$ Ecu aussi de France, égaux en valeur à 100 Ecus de Marc à Nove. Ayant multiplié 183 $\frac{1}{3}$ par 98 $\frac{1}{5}$. Il doit venir au produit 18003 $\frac{1}{3}$ denier de Gros, dont la centiéme partie, qui est 180 deniers de Gros, fait la juste valeur de l'Ecu de Marc à Nove.

TABLE QUATORZIE'ME.

Par le moyen de laquelle on découvre le Rapport que la Monnoye des 17. Provinces Unies, a avec celle de Paris.

AMSTERDAM, ANVERS, &c. *Changent & donnent.*

98 $\frac{1}{5}$ denier de Gros. & depuis 94 à 106 dits.	au Pair aux prix courans,	pour avoir	*à Paris.*	1 Ecu d'Or Sol de 60 ſ.

Avertissement.

L'EXPLICATION de la Table cy-dessus suit celles cy-devant décrites pour la Ville de Bordeaux & de Lion, on les poura consulter, pour raison de celle-cy, qui n'a esté placée en ce lieu

Digitized by Google

que pour garder l'ordre que je me suis prescris pour contribuer au soulagement des Lecteurs de cét Ouvrage, lors de leurs doutes sur les Changes à faire dans les Negociations de Banque, c'est à dire pour les Traites, & pour les Remises.

TABLE QUINZIE'ME.

Par le moyen de laquelle on voit le Rapport de la Monnoye des Dix-sept Provinces Vnies, à celle de Roüen.

AMSTERDAM, ANVERS, &c. *Changent & donnent.*

98 $\frac{1}{5}$ denier de Gros. & depuis 94 à 106 dits.	au Pair aux prix courans	pour avoir	*à Roüen.*	1 Ecu de 60 sols.

Avertissement.

ON se comportera dans les Traites & dans les Remises à faire dans les Dix-Sept Provinces Unies pour Roüen, comme pour Bordeaux, ny ayant qu'à avoir égard aux prix du Change courant.

TABLE SEIZIE'ME.

Par le moyen de laquelle on peut connoître le Rapport de la Monnoye des Dix-Sept Provinces Vnies, à celle de Seville en Espagne.

AMSTERDAM, ANVERS, &c. *Changent & donnent.*

126 $\frac{1}{4}$ den. de Gros d'Amst. 121 $\frac{1}{5}$ dits d'Anvers. & depuis 118 à 128 dits.	au Pair aux prix courans	pour avoir	*à Seville.*	1 Ducat de 375 Maravedis.

Avertissement.

CE que j'ay observé touchant les Negociations à faire en Banque & en Marchandise dans l'étenduë des Dix-sept Provinces Unies pour Cadis, se peut & se doit entendre de Seville, comme des autres Villes d'Espagne. C'est pourquoy le Lecteur sera renvoyé à l'Explication de la troisiéme Table de l'Application seconde des Changes, page 147. & suivantes pour s'y conformer.

Digitized by Google

TABLE DIX-SEPTIE'ME.

Par le moyen de laquelle on connoît le Rapport de la Monnoye des Dix-Sept Provinces Vnies, à celle de Venize.

AMSTERDAM, ANVERS, &c. *Changent & donnent.*

95 $\frac{3}{4}$ denier de Gros. & depuis 94 à 100 dits.	au Pair aux prix courans	pour avoir	*à Venize.*	1 Ducat de Banque de 24 Gros.	

Avertissement I.

LE Pair cy-dessus se peut tirer de l'égalité qu'il y a entre 98 $\frac{1}{5}$ denier de Gros, valeur de l'Ecu d'Or Sol, & entre 102 $\frac{5}{8}$ Ducat de Banque à Venize pour 100 Ecus aussi d'Or Sol : car si l'on multiplie 98 $\frac{1}{5}$ denier de Gros par 100 Ecus, il viendra au produit 9820 deniers de Gros, aussi égaux au produit de 102 $\frac{5}{8}$ Ducat multipliez par 95 $\frac{3}{4}$ denier de Gros pour un Ducat, lequel produit rend les mesmes 9820 deniers, peù moins. Partant si l'on divise lesdits 9820 deniers par 102 $\frac{5}{8}$, reduits en huitiémes, il doit venir au Quotient de la Division 95 $\frac{3}{4}$, peù moins, pour la valeur assez précise d'un Ducat.

La maniere de tenir à Venize les Ecritures des Negocians ; le nom & la valeur des Monnoyes qui y ont cours, ayant esté suffisamment declarez dans l'Explication de la vingt-quatriéme Table de la premiere Application des Changes, page 135. & suivantes. Je proposeray seulement en ce lieu deux Questions, pour faire voir l'usage de la Table cy-dessus.

Question premiere sur une Remise d'Amsterdam &c. pour Venize.

UN Particulier d'Amsterdam ou d'Anvers, &c. voulant faire tenir à Venize 3000 Ducats de Banque dans le temps que le Change pour cette Place est à 96 $\frac{1}{2}$ denier de Gros pour un Ducat de Banque de 24 Gros : Sçavoir combien il devroit débourser audit Amsterdam, de Livres, Sols & Deniers de Gros pour ladite Remise.

Regle.

IL faut multiplier lesdits 3000 Ducats par 96 $\frac{1}{2}$ denier de Gros, pour avoir au produit des Deniers, que l'on divisera par 12.

pour faire des Sols, & ceux-cy par 20. pour faire des Livres.

Pratique.

3000 Ducats de Banque à remettre à Venize, & à multiplier par
96 ½ denier de Gros, prix du Change pour un Ducat.

288000
1500, produit pour ½ denier, ou ½ de 3000 Ducats.

289500 den. de Gros, à diviser par 12. pour faire des Sols de Gros.

24125 sols de Gros, à diviser par 20. pour faire des livres.

1206 livres, 5 sols de Gros, à débourser à Amsterdam, pour la Remise susdite.

Question deuxiéme sur une autre Remise d'Amsterdam &c. pour Venize.

UN Negociant d'Amsterdam, estant redevable à son Correspondant de Venize de la somme de 1206 livres, 5 sols de Gros, & ayant ordre de luy en faire la Remise suivant le cours du Change, qui se trouve lors de la reception dudit ordre à 96 ½ denier de Gros pour un Ducat: Sçavoir de combien de Ducats & de parties de Ducat, doit estre la Lettre de Change que ledit Negociant d'Amsterdam doit prendre du Tireur sur Venize, en luy comptant ladite somme de 1206 livres, 5 sols.

Regle.

IL faut reduire la somme à remettre; c'ést à dire 1206 livres, 5 sols en Deniers, & ceux-cy en Demis, pour les diviser ensuite par 96 ½ denier, prix du Change, ou par 193 Demis deniers, pour avoir au Quotient le nombre des Ducats à recevoir à Venize pour la Remise cy-dessus.

Pratique.

1206 livres, 5 s. de Gros, somme à remettre, & à multiplier par
20 sols, valeur d'une Livre.

24125 sols, à multiplier par 12: pour en faire des Deniers.
12 deniers, valeur d'un Sol.

289500 deniers, à multiplier par
2 Denominateur de la fraction, pour en faire des dèmis deniers.

579000 demis deniers. à diviser par 193 aussi Demis-Deniers, égaux à 96 ½ denier, prix du Change cy-dessus.

Digitized by Google

579000 } 3000 Ducats, à recevoir à Venize, pour la remise cy-dessus.
193333
1999
11

Observation.

SI l'on desire sçavoir combien les 3000 Ducats de Banque cy-dessus rendront de Ducats courans, & ceux-cy de Livres, Sols & Deniers de Picolis, on n'aura qu'à lire les Remarques que j'en ay faites dans l'Explication de ladite vingt-quatriéme Table de l'Application premiere des Changes, pages 134. à 138.

Rapport des Poids d'Amsterdam & d'Anvers, à ceux de Venize.

100 ℔. d'Amsterdam, sont égales à 182 ℔. de Venize, & la ℔. à 29 onces $\frac{1}{8}$ d'once dudit Venize.

100 ℔. d'Anvers, sont égales à 160 ℔. de Venize, & la ℔. à 25 onces $\frac{2}{3}$ d'once.

Et reciproquement.

100 ℔. de Venize, sont égales à 55 ℔. d'Amsterdam, & la ℔. à 8 onces $\frac{4}{5}$ d'once.

100 ℔. dudit Venize, sont égales à 62 ℔. $\frac{3}{8}$ d'Anvers, & la ℔. à 10 onces.

SUITE DE L'APPLICATION DEUXIEME DES CHANGES ÉTRANGERS.

De la Reduction de l'Argent Monnoyé de la Ville d'Ancone en celuy des Places, où elle à ses Correspondances, tant en Banque qu'en Marchandise.

ANCONE, Ville Capitale *de la Marche d'Ancone*, vers le Golphe de Venize, a esté bâtie par les Habitans de Siracuse, dans le dessein de s'y refugier, & de se retirer de la Domination de Denis le Tiran. Cette Ville pouroit estre nommée *la petite Rome*, si l'on a égard aux Reliques Remarquables qui y sont; à sa situation,

Digitized by Google

à ses Forteresses, à ses Richesses, & au grand nombre de ses Habitans. Son Port la rend l'une des plus celebres Villes de toute l'Italie : puisque toutes les Nations de l'Europe y abordent.

Les Negocians y tiennent leurs Ecritures en Ecus de 10 Jules la piece. On y évaluë les premiers par 20. & par 12. parce que 20 sols y font un Ecu, & 12 deniers un sol.

Pour concevoir une plus haute idée des avantages de la Ville d'Ancone, je rapporteray en ce lieu, la Traduction fidelle d'une Relation Italienne qui en a esté envoyée à un de mes amis, laquelle je décriray en la maniere suivante.

1. *Noms & valeurs des Monnoyes qui ont cours à Ancone.*

Monnoyes d'Or.

La Pistole d'Espagne, qui est de 31 Jules, peut revenir en France, ...	l. 10. 19. 7.
La Pistole d'Italie, qui est de 30 Jules, peut valoir en France, ...	l. 10. 12. 6.
Le Sequin Nouveau, qui est de 19 Jules, peut revenir en France, à . . .	l. 6. 14. 7.
Le Sequin, dit Vieux, qui est de 18 Jules, se peut compter en France, pour . .	l. 6. 7. 6.
Le Hongre, qui est de 17 Jules, peut valoir en France, ...	l. 6. 0. 5.

Ces dernieres especes, se vendent & se prennent quelquefois pour 17 ¼ jusqu'à 17 ½ Iule, lors que l'on en a besoin pour le Levant, & sur tout quand elles sont de Poids.

Monnoyes d'Argent.

Le Jule, qui vaut 10 Bayoques à Ancone, revient en Monnoye de France, à . . .	l. 0. 7. 1.
Le Teston, qui y vaut 30 Bayoques, ou 3 Jules, peu plus, vaut en France, : . .	l. 1. 1. 3.
La Livre de Florence, est de 15 Bayoques, & en France, de	l. 0. 10. 8.
La Piastre Papale, ou de Florence, est de 10 Jules ½, & en France, ...	l. 3. 14. 4.
L'Ecu du Pape, qui est de 10 Iules, vaut en France, sur le pied susdit, . . .	l. 3. 10. 10.

L'Ecu

L'Ecu de Venize & de Milan à la Couronne, de 10¼ Iule, plus ou moins, peut revenir en France, à	l.	3.	12.	8.
La Réale ou piece de 8. vaut à Ancone 8 à 8¼ Iule, & peut valoir en France, . .	l.	2.	18.	6.
L'Ecu de Gennes, vaut audit Ancone 12 Jules, & peut valoir en France, . .	l.	4.	5.	—
Le Quatrin de Cuivre, dont 5 font une Bayoque, peut valoir, en Monnoye de France, .	l.	0.	0.	1⅓

2\. ANCONE, *Change & donne; Sçavoir,*

113 Ecus ¼ de 10 Jules, plus où moins, pour avoir toûjours à *Florence* 100 Ecus d'Or de 7 livres, 10 sols, Monnoye de Florence.

155 Ecus ⅓, aussi de 10 Iules, plus ou moins, pour avoir toûjours à *Nove* 100 Ecus de Marc, autrement dits Demy-Pistoles d'Espagne.

100 Ecus ½ encore de 10 Iules, plus ou moins, pour avoir toûjours à *Rome* 100 Ecus du Pape.

82 Ecus ⅓ dits, plus ou moins, pour avoir toûjours à *Venize* 100 Ducats de Banque de 24 Gros le Ducat.

Avertissement I.

LA raison pourquoy Ancone donne au Pair 113 Ecus ¼ de 10 Jules à peù prés pour 100 Ecus de Florence, est fondée sur 74 Ecus, 10 sols, 10 deniers ⅓ d'un denier d'Or, égaux en valeur à 100 Ecus d'Or Sol de France; ainsi qu'il a esté démontré en la Table sixiéme de la premiere Application des Changes de France, page 38. parce que si lesdits 74 Ecus, 10 sols, 10 deniers ⅓ de Florence, rendent 300 livres ou 100 Ecus en France, on peut inferer que 100 Ecus de Florence doivent rendre 402 livres, 8 sols, 10 deniers aussi de France. Mais un Ecu d'Ancone, qui est de 10 Jules, revient en Monnoye de France, à 3 livres, 10 sols, 10 deniers aussi de France, lesquels estant multipliez par lesdits 113 Ecus ¼, le produit revient à ladite somme de 402 livres, 8 sols, 10 deniers. Ce qui en fait l'égalité, ou l'équivalent assez précisément; le surplus estant insensible.

La raison pour laquelle Anconne donne au Pair 155 Ecus ⅓ aussi de 10 Jules pour 100 Ecus de Marc à recevoir à Nove, vient de ce que 100 Ecus de Marc, qui sont des Demy-Pistoles d'Espagne, [illegible]ée chacune sur le pied de 5 livres, 10 sols, valent 550 livres,

Digitized by Google

& que les meſmes 155 Ecus $\frac{1}{3}$ d'Ancone, évalüez ſur le pied de 3 livres, 10 ſols, 10 deniers, produiſent la meſme ſomme de 550 livres, le plus étant inſenſible.

La raiſon pourquoy Ancone donne au Pair 100 Ecus pour Rome; c'eſt à cauſe que la Monnoye eſt ſemblable dans ces deux Places.

Il reſte à dire d'où provient que 82 Ecus $\frac{1}{2}$ d'Anconne, & de la qualité cy-deſſus, c'eſt à dire de 10 Iules piece, ſont égaux à 100 Ducats de Banque de Venize. Mais cecy ſe connoîtra facilement par les Obſervations ſuivantes.

102 Ducats $\frac{5}{8}$ de Banque, ont été démontrez égaux à 100 Ecus d'Or Sol, dans l'Explication de la vingt-quatriéme Table de l'Application premiere des Changes de France pour la Ville de Venize, page 134. Et ſur ce pied 100 Ducats de Banque de Venize ne doivent rendre que 292 livres, 6 ſols, 6 deniers. Mais multipliant leſdits 82 Ecus $\frac{1}{2}$ d'Ancone, évalüez, comme cy-deſſus, à raiſon de 3 livres, 10 ſols, 10 deniers de France pour un deſdits 82 Ecus $\frac{1}{2}$, le produit ſe monte à 292 liv. 3 ſols, 9 den. qui ſont un peu moindres que leſdits 292 livres, 6 ſols, 6 deniers. Cette difference étant tres-petite, elle n'eſt pas capable d'empêcher l'égalité d'entre leſdits 82 Ecus $\frac{1}{2}$, & les 100 Ducats de Banque cy-deſſus.

On verra à la fin de cette Relation les Applications des prix courans des Changes cy-deſſus, par des Queſtions de Traites de Remiſes faites reciproquement d'Ancone à Florence, Nove, Rome & à Venize, & de ces dernieres Places à Ancone.

3. *A l'égard des Peſanteurs, on ſçaura que,*

100 ℔. Poids d'Ancone rendent; Sçavoir,

60 ℔.	ou environ à Amſterdam, ſuivant la qualité de la Marchandiſe, & ainſi la ℔. d'Ancone, ne rend à Amſterdam, que	9 onces $\frac{3}{5}$.
107 ℔.	à Bergame, & ainſi la ℔. y rend,	17 onces $\frac{1}{8}$.
92 ℔.	à Boulogne, & ainſi la ℔. y eſt égale à	14 onces $\frac{3}{4}$.
96 ℔.	à Ferrare, & ainſi la ℔. y rend,	15 onces $\frac{3}{8}$.
98 ℔.	à Florence, & ainſi la ℔. y rend,	15 onces $\frac{2}{3}$.
100 ℔.	à Milan, & ainſi la ℔. y rend,	16 onces. —
106 ℔.	à Naples, & ainſi la ℔. y rend,	17 onces. —
96 ℔.	à Rome, & ainſi la ℔. y rend,	15 onces $\frac{3}{8}$.
112 ℔.	à Venize, Poids ſubtil, & ainſi la ℔. y rend	17 onces $\frac{11}{12}$.

Digitized by Google

4. *Pour les Mesures, il faut remarquer que,*

100 Brasses de la Ville d'Ancone, sont égales à

97 Brasses de Bergame.
105 Brasses de Boulogne.
97 Brasses de Ferrare.
112 Brasses de Florence.
100 Brasses de Milan, pour la Mesure des Draps de Laine.
75 Brasses dudit Milan, pour la Mesure des Draps de Soye.
94 Brasses de Naples.
100 Brasses de Rome.
105 Brasses de Venize.

5. Il entre tous les jours dans la Ville d'Ancone tant de sortes de Marchandises, & en une si grande abondance, qu'elles y seroient superfluës, si l'on n'en transportoit une grande partie pour l'usage des lieux, mesme les plus éloignez. On en tire principalement une tres-grande quantité de Cuirs aprêtez, & des étoffes de Soye.

Les Achats & les Ventes, qui se font pour comptant à Ancone, se traitent comme si l'on devoit compter de l'Argent dans le temps mesme de la livraison de la Marchandise; quoy que bien souvent le payement ne s'en fasse que deux ou trois mois aprés l'Achat. Ce retardement est plus ou moins grand suivant la confiance que le Vendeur a en la personne de l'Acheteur: En cela on ne peut pas fixer un temps déterminé. Cependant l'Acheteur fait son Billet comme pour deux ou pour trois mois; & en cas qu'il en fasse un pour six mois, il augmente de quelque chose le prix de la Marchandise à luy venduë pour comptant, & ainsi à proportion des temps plus longs ou plus courts.

6. Lors que celuy, sur qui les Lettres de Change sont tirées, refuse de les achepter on les fait protester pour les renvoyer au Remetteur. Mais on a de coûtume d'attendre l'ordre de ce dernier ou jusqu'au jour de l'écheance. Quand la Lettre a esté acceptée, & qu'elle n'a pas esté payée dans le temps de l'écheance, on attend ordinairement encore huit jours aprés: Ce delay que l'on accorde, n'est que pour faire plaisir au porteur de la Lettre de Change, lequel aprés le Terme expiré est dans l'Obligation d'en faire faire le Protest pour n'en pas courir le risque; & il doit renvoyer ladite Lettre avec le Protest à celuy de qui il l'a reçeuë. Cette Pratique n'est fondée que sur l'usage, mais elle n'est pas établie sur des Loix Particulieres, ny appuyée d'aucun Statut.

Digitized by Google

7. L'Usance des Lettres de Change, qui sont tirées de dehors, de quelque Place Etrangere que ce soit, est de 15 jours aprés l'acceptation: c'est à dire à 15 jours de veuë, aprés quoy l'on a encore 8 jours de grace pour la seureté du Porteur de la Lettre de Change.

8. Dans les differens meus entre les Negocians, on a de coûtume de s'en rapporter à des Arbitres, avec Promesse réciproque des parties de s'en tenir à la Sentence Arbitrale, quand elle sera renduë avec connoissance de cause. On peut cependant appeller de ces sortes de Sentences Arbitrales : parce que celuy qui se trouve lezé, ou qui à l'esprit de chicane, ne manque pas de trouver des raisons pour éluder le jugement des Arbitres.

9. Il n'y a point de lieu de *Dépost* à Ancone; Mais il y a des Negocians aisez qui prétent de l'Argent à 4. 5. ou à 6. pour cent par an, moyennant qu'on leur donne des Gages solvables, & excedans la somme qu'ils prétent.

10. Les Doüannes se payent également à Ancone, tant par ceux du Païs que par les Etrangers. Il est vray que les Droits y sont differens par rapport aux Marchandises qui y entrent ou qui en sortent.

11. Il n'y a point à Ancone de Banque particuliere, où l'on paye ou reçoive la valeur des Marchandises achetées ou venduës. ou des Lettres de Change. Ceux qui ont des sommes à recevoir s'adressent directement à leurs Debiteurs, desquels par accommodement ils prennent des Billets ou Lettres sur d'autres Negocians.

12. La difference de la Monnoye de Change à la Monnoye courante suit la qualité des especes, dont on fait les payemens, qui se font ordinairement en *Iules*, *Testons*, *Piastres*, *Livres de Florence*, & en Marchandises de toutes sortes, estimées en Or ou en Argent, suivant leur prix & leur Poids.

13. Il n'y a point à Ancone aucun Mont de Pieté, où l'on puisse mettre en dépôt des effets Mobiliaires, pour en recevoir des sommes proportionnées à leur valeur, moyennant un interest moderé, ny mesmes à Fonds perdu. Mais on y trouve des personnes qui en donnent à interest à 4. 5. & à 6. pour cent par an. Il y a cependant un *Mont de Pieté* où l'on donne de l'Argent pour le soulagement des Pauvres, & où l'on preste sur gages, sans en retirer aucun interest.

14. On juge à Ancone selon les Loix Romaines, & il n'y a point de Coûtume particuliere.

Digitized by Google

15. En cas de faillite, celuy qui pour la ſeureté de ſon deu, a fait le premier ſaiſir le tout ou partie des effets du failly, n'a pas plus de préference que le dernier, & le Creancier, quoy que du Païs, n'a pas plus de privilege que celuy qui eſt Etranger. On a ſeulement égard aux *Dettes Antérieures*, ſoit celles qui ſont deuë s par Obligations paſſées pardevant Notaires ou celles créees par Promeſſes ſous-ſeing privé; mais reconnuës pardevant des Témoins, ou dans leſquelles il y ait la clauſe *In forma Cameræ Apoſtolicæ.* On conſidere encore les dettes Actives privilegiées, & les Creanciers qui avant la faillite ont fait des pourſuites en Iuſtice, d'où s'en ſeroient enſuivies des Sentences ou autres Iugemens confirmatifs de leurs créances. Les Promeſſes ſous-ſeing privé, & meſmes reconnuës pardevant Notaires, comme auſſi les Lettres de Changes acceptées, ſont reputées *Dettes poſterieures*, quand elles ne ſont pas accompagnées de cette clauſe, *In forma Cameræ Apoſtolicæ.*

16. Il n'y a à Ancone qu'un meſme Poids, duquel on a de coûtume de ſe ſervir pour peſer toutes ſortes de Marchandiſes, meſmes les Soyes, l'Or & l'Argent. Mais les Monnoyes d'Or, comme les Piſtoles d'Italie, de quelque Eſtampe ou coin que ce ſoit, ſe peſent au Poids de Marc de Venize, comme auſſi les Hongres & les Sequins.

17. Il ne ſe bat point de Monnoye en la Ville d'Ancone. L'Aloy & le Tître de l'Or qui y a cours, eſt à 20. & à 21. Carats, & le Tître de l'Argent eſt à 11 deniers de fin.

Queſtions ſur les Remiſes, & ſur les Traites d'Ancone, pour les Places où celle-là à ſes Correſpondances.

UN Negociant d'Ancone remettant à ſon Correſpondant de Florence 3500 Ecus $\frac{3}{4}$, à 112 $\frac{1}{2}$ Ecu de 10 Jules piece, pour 100 Ecus de ladite Ville de Florence de 7 livres, 10 ſols pour Ecu; Sçavoir de combien ledit Negociant d'Ancone ſera Crediteur à Florence en Ecus & parties d'Ecu, ou en Livres, Sols & Deniers en Monnoye dudit lieu.

Il faut dire par Regle de Trois.

Si 112 Ecus $\frac{1}{2}$ d'Ancone, rendent 100 Ecus à Florence: Combien 3500 Ecus $\frac{3}{4}$, ou 7 Iules, & 5 Bayoques dudit Ancone rendront-ils à Florence.

Ayant multiplié & diviſé ſuivant les Loix de la Regle de Trois, il doit venir pour réponſe 3111 Ecus, 15 ſols, 5 deniers à recevoir à Florence, leſquels eſtant multipliez par 7 livres, 10 ſols,

Digitized by Google

le produit sera de 23338 livres, 6 sols, 3 deniers, Monnoye courante de ladite Ville de Florence.

Pratique.

112 ½ d'Ancone, 100 ▽ Flor. 3500 ¾ d'Anc. 3111 ▽, 15 s. 6. den.
2 3500. ¾

225 Diviseur.

350000
50. produit pour ½, ou ½ de 100 Ecus.
25. autre produit pour ¼, ou ½ de ½.

350075, à multiplier par
2 Denominateur de la fraction du Diviseur.

700150, à diviser par 225. Premier Terme, égaux à 112 ½.

1 247 25005 7001250 2255558 2222. 22 } 3111 Ecus.	12 2225 3500 22258 22 } 15 sols.	150 1500 228 } 6 deniers.

Par l'Operation de la Regle de Trois cy-dessus, il est venu 3111 Ecus, 15 sols, 6 deniers, peu plus, à recevoir à Florence, lesquels estant multipliez par 7 livres, 10 sols, valeur d'un Ecu de Florence, il doit venir au produit 23338 livres, 3 sols, 3 deniers, équivalens ausdits 3111 Ecus, 15 sols, 6 deniers, comme on peut voir par la Pratique suivante.

Pratique.

3111 Ecus, 15 sols, 6 deniers, à multiplier par
7 livres, 10 sols, valeur d'un Ecu de Florence.

21782 livres, 8 sols, 6 deniers, produit pour 7 livr. de Florence.
1555 livres, 17 sols, 9 deniers, autre produit pour 10 sols, ou ½ de 3111 Ecus, 15 sols, 6 deniers.

23338 livres, 6 sols, 3 den. de Florence, Monnoye courante.

Autre question d'une Traite d'Ancone sur Florence, servant de Preuve à la Remise précedente.

UN Negociant d'Ancone trouvant à disposer de 23338 livres, 6 sols, 3 deniers, Monnoye courante, dont il est Crediteur à Florence, dans le temps que le Change est à 112 Ecus ½ de 10 Iules piece, pour 100 Ecus de Florence; Sçavoir la somme à recevoir par ledit Negociant d'Ancone pour fournir sa Lettre de Change au Remetteur, suivant les conditions cy-dessus.

Regle.

IL faut reduire ladite somme à tirer en Ecus de Florence; ce qui se fait en divisant 23338 livres, 6 sols, 3 deniers, par 7 livres, 10 sols, valeur d'un Ecu, aprés avoir reduit l'une & l'autre de ces sommes en sols, dont la Pratique suit.

Pratique.

23338 livres, 6 sols, 3 deniers.	7 livres, 10 sols.
20 sols.	20
	150 s. valeur d'un Ecu de Flor.

466766, à diviser par 150 sols, égaux à un Ecu.

1 2221 466766 15000 111 } 3111 Ecus.	87 2320 1550 2 } 15 sols.	9 843 150 } 5 deniers.

Par les Divisions cy-dessus, il est venu aux Quotiens 3111 Ecus, 15 sols, 5 deniers, Monnoye de Change, égaux ausdites 23338 livres, 6 sols, 3 deniers, Monnoye courante de Florence. Mais pour sçavoir la somme à recevoir à Ancone pour la Traite de la somme cy-dessus. Il faut multiplier 112 Ecus ½ d'Ancone, prix du Change convenu, par 3111 Ecus, 15 sols, 6 deniers aussi de Florence, pour avoir au produit 350075, peù moins, dont on retranchera les deux dernieres Figures à droite, & les restantes à gauche seront considerées comme des Ecus d'Ancone, comme le tout se verra par la Pratique suivante, laquelle suppose une Regle de Trois, les Termes de laquelle seront disposez, comme cy-aprés.

Digitized by Google

Regle de Trois pour resoudre la Question précedente.

Si 100 ▽ de Flor. donnent ▽ 112 $\frac{1}{2}$ à Anc. comb. 3111 ▽, 15 s. 6. R 3500 ▽

3111 ▽, 15 s. 6 d. — 7 Iules, 5 Bayoques.

6222

31110

311100

1555.17.9. pour $\frac{1}{2}$ ▽, ou $\frac{1}{2}$ de 3111 ▽, 15 s. 6 d.

56. - - pour 10 s. ou $\frac{1}{2}$ de 112 ▽ d'Anc.

28. - - pour 5 s. ou $\frac{1}{2}$ du produit de 10 s.

2.16. - pour 6 d. ou $\frac{1}{10}$ de celuy de 5. s.

Ecus d'Ancone. 3500 | 74.13 6.

| 10 Iules, valeur de l'Ecu d'Ancone.

Iules. 7 | 50

| 10 Bayoques, valeur d'un Iule.

Bayoques. 5 | 00.

Par la Pratique de la Regle de Trois cy-dessus, il est venu pour quatriéme Terme cy-dessus 3500 Ecus, 7 Iules, 5 Bayoques, ou $\frac{3}{4}$ d'un Ecu, conformément à la Remise cy-devant faite d'Ancone à Florence.

Autre Question sur une Remise d'Ancone à Nove.

UN Particulier d'Ancone desirant remettre 4650 Ecus $\frac{1}{2}$ à son Correspondant de Nove, quand le Change est à 154 Ecus $\frac{1}{3}$ de 10 Iules piece, pour 100 Ecus d'Or de Marc; Sçavoir de combien d'Ecus & de parties d'Ecu de Marc, ledit Particulier d'Ancone sera Crediteur à Nove.

Il faut dire par Regle de Trois.

Si 154 ▽ $\frac{1}{3}$ d'Anc. donnent 100 ▽ de Marc: comb. 4650 ▽ $\frac{1}{2}$ R 3006 ▽

3 — 4650 Ecus $\frac{1}{2}$ d'Ancone. — 15 s. 9 d. de Marc.

464 Diviseur. — 465000

50 prod. pour $\frac{1}{2}$ ▽, ou $\frac{1}{2}$ de 100 ▽, de Marc.

465050, à reduire en Tiers, en multipliant par

3 Denominat. de la fraction du Diviseur.

1395150, à diviser par 464, Diviseur.

3366 1395150 464444 4666 44	3006 Ecus.	36 2680 7320 4644 46	15 sols,	144 4320 464	9 den. de Marc, à recevoir à Nove pour ladite Remise.

Traite d'Ancone sur Nove, servant de preuve à la remise cy-dessus.

UN Negociant d'Ancone trouvant à disposer de 3006 Ecus, 15 sols, 9 deniers de Marc à luy deubs à Nove, sur le pied de 154 Ecus $\frac{1}{3}$ de 10 Iules piece, pour 100 Ecus de Marc; Sçavoir combien ledit Negociant devroit recevoir d'Ecus & parties d'Ecu en ladite Ville d'Ancone, pour fournir sa Lettre de Change, tirée sur son Correspondant de Nove.

Il faut dire par Regle de Trois.

Si 100 ▽ de Marc, don. 154 ▽ $\frac{1}{3}$ à Anc. comb. 3006 ▽, 15 s. 9 d. de Marc.

▽ 3006, 15 s. 9 den. ℞. 4650 ▽, 5 Iules.

12024
150300
300600.
1002. 5. 3. pour $\frac{1}{3}$ d'Ecu d'Anc. ou $\frac{1}{3}$ de 3006 Ecus, 15 sols, 9 deniers.
1002. 5. 3. Idem.
77. - - pour 10 s. ou $\frac{1}{2}$ des 154 ▽ cy-dessus
38. 10. - pour 5 s. ou $\frac{1}{2}$ du produit de 10 s.
3. 17. - pour 6 den. ou $\frac{1}{10}$ du prod. de 5 sols.
1. 18. 6. pour 3 den. ou $\frac{1}{2}$ de celuy de 6 den.

Ecus d'Ancone. 4650 | 50. 10. - reste à multiplier par
10 Iules, valeur de l'Ecu d'Ancone.

Iules. 5|00.

La Pratique de la Regle de Trois cy-dessus fait sensiblement connoître que le Tireur d'Ancone, y recevra 4650 Ecus, 5 Iules, en délivrant au Remetteur sa Lettre de Change, tirée sur son Correspondant de Nove, ce qui fait la Preuve de la Remise cy-devant faite d'Ancone à Nove.

Digitized by Google

Remettre une somme d'Ancone à Rome.

UN Particulier d'Ancone desirant faire tenir en valeur 4600 Ecus, de 10 Iules piece à Rome, sur le pied de 101 Ecus ½ aussi de 10 Iules, pour 100 Ecus pareils; Sçavoir de combien ledit Particulier Remetteur sera Credireur en ladite Viile de Rome, d'Ecus, de Iules, & de Bayoques, Monnoye dudit lieu.

Il faut dire par Regle de Trois.

Si 101 ½ ▽ d'Anc. donnent à Rome 100 ▽. comb. 4600 ▽. R. 4532 ▽, 2 Bayoques.

2	4600 Ecus.
203 Diviseur.	460000, à multiplier par
	2, Den. de la fract. du Diviseur.
	920000, nombre à diviser par 203 Div.

64
208524
920000 } 4532 Ecus, ô Iule. 400 / 203 } 2 Bayoques peu moins.
203333
2000
22

10 Iules, valeur d'un Ecu du Pape.

40 Iules, à reduire en Bayoques, en multipliant par
10 Bayoques, valeur d'un Iule.

400 Bayoques, à diviser par ledit Diviseur 203.

On voit par l'Operation de la Regle de Trois cy-dessus, que ledit Particulier d'Ancone, fera recevoir pour son compte à Rome 4532 Ecus, 2 Bayoques pour 4600 Ecus par luy remis, comme cy-dessus. Dont la Preuve suit.

Tirer d'Ancone une somme sur la Ville de Rome.

UN Negociant d'Ancone estant Crediteur à Rome de 4532 Ecus, 2 Bayoques, & trouvant à tirer cette somme en faveur d'un autre Particulier à 101 ½ Ecu d'Ancone pour 100 Ecus du Pape; Sçavoir combien ledit Negociant devroit recevoir à Ancone pour fournir sa Lettre de Change, tirée sur son Correspondant de Rome.

Digitized by Google

Il faut dire par Regle de Trois.

Si 100 ▽ de Rome donnent 101 ▽ $\frac{1}{2}$ à Anc. comb. 4532 ▽, 2 Bayoq.
4532 Ecus, 2 Bayoques. ℞. 4600 Ecus.

4532
453200
2266. 1. Bayoque pour $\frac{1}{2}$ ▽ d'Anc. ou $\frac{1}{2}$ de 4532 ▽, 2 Bayoques.
10. 1. Bayoque faux prod. pour 1 Iule, ou $\frac{1}{10}$ de 101 Ecu.
2. 0. $\frac{1}{5}$ de Bayoque pour 2 Bayoques, ou $\frac{1}{5}$ d'un Iule.

Ecus d'Ancone. 4600|00. 1. 3.

Ainsi le Negociant d'Ancone, Tireur sur Rome, recevra pour sa Lettre à fournir au Remetteur 4600 Ecus, qui est la Preuve de la Remise cy-dessus.

Remise d'une somme déboursée à Ancone pour Venize.

UN Negociant d'Ancone desirant remettre 4000 Ecus à Venize à 82 Ecus $\frac{1}{2}$ de 10 Iules piece pour 100 Ducats de Banque de 24 Gros le Ducat; Sçavoir de combien ledit Particulier sera Crediteur à Venize de Ducats, & de parties de Ducat de Banque, pour la Remise de la somme cy-dessus.

Pour resoudre cette Question, il faut dire par Regle de Trois.

Si 82 ▽ $\frac{1}{2}$ d'Anc. donnent 100 Ducats à Venize: comb. 4000 ▽ d'Anc.
2 4000 Ecus. ℞. 4848 Duc. 12 Gros, peu m.

165 Diviseur. 400000, à multiplier par
2 Denominateur de la fraction du premier Terme, Diviseur.

800000, à diviser par 165, comme on poura voir en la page suivante 188.

Digitized by Google

```
1
8
14048
8000000 } 4848 Ducats.        27
1655555 }                     1920 } 12 Gros, peù moins.
1666                          1655 }
                              16
  1124 Gros, valeur d'un Ducat.
  ____________
   320
   160
  ______________
  1920 Gros, à diviser par 165.
```

On voit par l'Operation de la Regle de Trois cy-dessus, que le Remetteur d'Ancone fera recevoir pour son compte à Venize la somme de 4848 Ducats, 12 Gros de Banque. Dont la Preuve suit.

Traite faite à Ancone sur Venize.

UN Negociant d'Ancone estant Crediteur à Venize de la somme de 4848 Ducats, & de 12 Gros, Argent de Banque, & voulant en disposer à raison de 82 Ecus $\frac{1}{2}$ d'Ancone pour 100 Ducats de Banque de Venize ; Sçavoir quelle somme il faudroit débourser pour prendre Lettre du Tireur de ladite somme de 4848 Ducats, 12 Gros.

Il faut dire par Regle de Trois.

Si 100 Ducats de Banque donnent à Anc. 82 ▽ $\frac{1}{2}$. comb. 4848 Duc. $\frac{1}{2}$.

```
                 4848 Duc. 1/2.      R. 4000 ▽.
                 ______________
                 9696
                387840
                 2424. 6 Gros, pour 1/2 ▽, ou 1/2
                       de 4848 Duc. 1/2.
                   41.- pour 1/2 Duc. ou 1/2 de
                       82 ▽.
                 ______________
Ecus d'Ancone. 4000|01. 6. Gros de nulle consequence.
```

Digitized by Google

*De la Reduction de l'Argent Monnoyé d'*Ausbourg *en Allemagne, en celuy des Places, où cette Ville correspond.*

AUSBOURG, *Change & donne; Sçavoir,*

101 Talers, plus ou moins, de 90 Kreuts, pour avoir 100 Patagons de 100 deniers de Gros, .	à Amsterdam.
99 $\frac{1}{2}$ dits, plus ou moins, pour avoir 100 Talers semblables, . . .	à Bolzam.
99 $\frac{1}{2}$ dits, plus ou moins, pour avoir 100 Richedalles de 74 Kreuts de Change, .	à Francfort.
88 - Kreuts, plus ou moins, pour avoir un Ecu d'Or Sol de 60 sols, . .	à Lion, &c.
181 $\frac{1}{4}$ Taler, plus ou moins, pour avoir 100 Ecus de Marc, . . .	à Nove.
100 dits pour avoir 99 $\frac{1}{2}$ Taler, semblables de 90 Kreuts, plus ou moins, . .	à Nuremberg.
100 dits ou 100 Florins, pour avoir 113 Talers, plus ou moins, ou 113 Florins de 60 Kreuts, plus ou moins.	à Saint Gal.
100 Talers, pour avoir 101 dits semblables, plus ou moins, . . .	à Vienne.

Avertissement I.

ON découvre par le moyen de la Table cy-dessus & des suivantes, toûjours disposées suivant l'ordre des Lettres de l'Alphabet, les Places qui donnent toûjours un prix Certain pour un Incertain dans les lieux où elles correspondent; & celles au contraire qui donnent un prix Incertain pour un certain. Les prix certains se connoîtront quand ils ne seront pas accompagnez de ces Particules, *plus* ou *moins*, ou par ces Lettres *p.* ou *m.* qui dans leur simplicité signifient la mesme chose. Et les prix Incertains au contraire seront toûjours accompagnez de *plus* ou de *moins*

Digitized by Google

écrits tout au long & en abregé de *p.* ou *m.* ce que j'ay crû devoir avancer pour se relever des doutes que l'on pouroit avoir sur ces sortes de sujets.

Applications sur les Changes d'Ausbourg pour les Places suivantes.

Remise d'Ausbourg à Bolzam.

Un Particulier d'Ausbourg; voulant remettre 3700 Talers, dits Richedalles & $\frac{3}{4}$ de Taler à Bolzam, à 101 $\frac{3}{4}$ Taler pour 100 Talers semblables à Bolzam; Sçavoir de combien de Talers & parties de Taler, le Remetteur d'Ausbourg sera Crediteur à *Bolzam.*

Il faut dire par Regle de Trois.

Si 101 $\frac{3}{4}$ Taler d'Ausbourg, font rendre à Bolzam 100 Talers : combien 3700 Talers $\frac{3}{4}$ déboursez à Ausbourg feront-ils rendre à Bolzam. ℞. 3637 Talers, 9 Kreuts, dont la Pratique suit.

```
Si 101 3/4 . . ;  100 Tal.  3700 3/4 de Taler.
     4                      100
--------------------       ------------------
  407 Diviseur.             370000
                                 50 pour 2/4 Taler, ou 1/2 de 100.
                                 25 pour 1/4 dit, ou 1/2 de 2/4 de Taler.
                            ------
                            370075 ; à multiplier par
                                     4 Denomin. de la fraction du pr terme.
                            -------
                           1480300, à diviser par 407, premier terme, Diviseur.

     2
    2584
   259291                        27
  1480300 }               3690 }                 216 }
  ------- } 3637 Talers.  ---- } 9 Kreuts.       --- } 0 denier.
   407777 }               407  }                 407 }
    4000                       8 Penins.
     44   90 Kreuts, valeur d'un Taler.
 ------------------------------------
      3690 Kreuts, à diviser 407.
```

On découvre par l'Operation de la Regle de Trois cy-dessus, qu'il vient aux Quotiens des Divisions cy-dessus 3637 Talers, & 9 Kreuts, peu plus, à recevoir à Bolzam, au profit du Remetteur dudit Ausbourg, dont on verra cy-aprés la Preuve.

Digitized by Google

Traite d'Ausbourg sur Bolzam, pour Preuve de la Remise precedente.

UN Particulier d'Ausbourg estant Crediteur de 3637 Richedalles 9 Kreuts à Bolzam, & desirant en disposer à 101 $\frac{1}{4}$ pour 100 Talers; Sçavoir combien de Talers, & parties de Taler ledit Particulier d'Ausbourg y recevra pour fournir ses Lettres premiere & seconde de Change, tirées sur son Correspondant de Bolzam.

Il faut dire par Regle de Trois.

Si 100 Tal. de Bolz. rendent 101 $\frac{1}{4}$ Taler d'Ausb. comb. 3637 Tal. 9 K. R. 3700 $\frac{3}{4}$.

3637 Tal. 9 Kreuts.

3637
363700
1818. 50 Kr. pour $\frac{1}{4}$, ou $\frac{1}{2}$ de 3637 Tal. 9 K.
909. 25 Kr. pour $\frac{1}{4}$; ou $\frac{1}{2}$ du produit de $\frac{1}{4}$.
10. 9. Kr. pour 9 K. ou $\frac{1}{11}$ de 101 Taler.

Talers d'Ausbourg. 3700|75. 84. Kreuts, ou 1 Taler, peu moins.

On voit par l'Operation de la Regle de Trois cy-dessus, que la Traite faite, comme cy-dessus, fait débourser par le Remetteur d'Ausbourg 3700 Talers, & $\frac{3}{4}$ de Taler.

Remise d'Ausbourg à Francfort.

UN Banquier d'Ausbourg, veut remettre à Francfort 3700 Talers, & $\frac{3}{4}$ de Taler, à 99 $\frac{1}{2}$ Taler pour 100 dits de Francfort; Sçavoir de combien le Remetteur sera Crediteur à Francfort de Richedalles, & de parties de Richedalle de 74 Kreuts de Change, ou de 90 Kreuts courans la Richedalle.

Il faut dire par Regle de Trois.

Si 99 $\frac{1}{2}$ Tal. d'Ausb. donnent 100 Rich. à Francf. comb. 3700 $\frac{3}{4}$. R. 3719 Richedalles.
2 — 3700 $\frac{3}{4}$ de Taler.

199 Diviseur. 370000
50. prod. pour $\frac{1}{2}$ Tal. ou $\frac{1}{2}$ de 100 Riched.
25. autre prod. pour $\frac{1}{4}$, ou $\frac{1}{2}$ de celuy de $\frac{1}{2}$.

370075, à multiplier par
2 Denomin. de la fraction du p^r terme.

740150, à diviser par 199 p^r terme, Diviseur,

```
  1                         41                 129
10 3869                  6 1 1 0             3 2 8
7 4 0 1 5 0  } 3719 Talers.  ---- } 31 Kreuts.  ---- } 10 u 2 Penins.
1 9 9 9 9 9              1 9 9 9             1 9 9
 1 9 9 9                 1 9 8 Penins, valeur d'un Kreuts.
 1 1   90 Kreuts, valeur d'un Taler.
     6210 Kreuts, à diviser par 199.
```

On voit par la Pratique de la Regle de Trois cy-dessus que le Banquier d'Ausbourg recevra ou fera recevoir pour son compte à Francfort 3719 Talers 31 Kreuts, & 2 Penins, Monnoye courante pour lesdits 3700 ¼ Taler par luy déboursez en ladite Ville d'Ausbourg, dont la Preuve se verra cy-aprés.

Traite d'Ausbourg sur Francfort.

UN Negociant d'Ausbourg voulant tirer sur Francfort la somme de 3719 Talers, 31 Kreuts, & 2 Penins, Monnoye courante, dont il y est Crediteur, à raison de 99 ½ Taler d'Ausbourg, pour 100 Richedalles de 74 Kreuts de Change, ou de 90 aussi Kreuts courans, pour valeur de chaque Richedalle; Sçavoir le nombre des Talers, & parties de Taler à recevoir à Ausbourg, pour y fournir Lettre de Change, tirée sur le Correspondant de Francfort de ladite somme de 3719 Talers ou Richedalles, 31 Kreuts & deux Penins.

Il faut dire par Regle de Trois.

Si 100 Richedalles de Francfort font débourser à Ausbourg 99 ½ Taler: combien 3719 Talers, trente-un Kreuts, & deux Penins y feront-ils recevoir. Ou en Abregé.

```
Si 100 Rx. . 99 ½ Tal. comb. 3719. Tal. 31 K. 2 Pen. Rx. 3700 Tal. 67 K.
              3719. 31 Kreuts, 2 Pen.                 4 Penins, ou ¼.
          33471.
         334710.
            1859. 60. 5. Pen. pour ½ Tal. ou ½ de 3719. 31. 2 Penins.
               33. - - pour 30 Kreuts, ou ⅓ de 99 Talers.
                1. 9 - pour 1 Kreuts, ou ⅓₀ du produit de 30 Kreuts.
                  25 - pour 2 Penins, ou ¼ d'un Kreuts.
Talers. 3700|75. 4. 5. Penins.
            |90 Kreuts, valeur d'un Taler.
Kreuts.   6754
             | 8 Penins, valeur d'un Kreuts.
Penins.   4.37 fraction inutile.
```

Par

Par la Pratique de la Regle de Trois précedente, il appert que le Tireur d'Ausbourg y doit recevoir, ſuivant les conditions cy-deſſus 3700 Talers, 67 Kreuts, & 4 Penins ou $\frac{1}{4}$ de Taler, pour faire tenir à Francfort, & au profit du Remetteur ladite ſomme de 3719 Richedalles, 31 Kreuts, & 2 Penins; comme par la Remiſe cy-devant faite.

Remiſe d'Ausbourg à Lion, ou autres Villes de France.

UN Particulier d'Ausbourg, deſirant remettre 2500 Talers, 1 Florin, & 5 Kreuts courans, à ſon Correſpondant de Lion, &c. ſur le pied de 89 $\frac{1}{2}$ Kreuts pour un Ecu d'Or Sol; Sçavoir de combien de Livres, Sols & Deniers ledit Particulier d'Ausbourg ſera Crediteur à Lion.

Il faut dire par Regle de Trois.

Si 89 $\frac{1}{2}$ Kr. donnent 1 ▽ à Lion, comb. 2500 Tal. 1 Fl. 5 K. R. 2514 ▽, 13. 10.

```
    2                                    90 Kreuts, valeur d'un Taler.
 ___________                   ______________
 179 Diviſeur.                 225000
                                      60. pour le Florin ſuſdit.
                                       5. pour 5 Kreuts qui accom-
                                          pagnent la ſomme.
                               ______________
                               225065 Kreuts, à multiplier par
                                    2. Denominat. de la fraction.
                               ______________
                               450130 demis Kr. à diviſer par 179.
                                                  Premier terme.
```

```
   1
   82
  92644  }                  15  }                4   }
 450130  } 2514 Ecus.      993  } 13 ſols.     1856  } 10 den. d'Or Sol.
 179999  }                2480  }              1799  }
  1777   }                1799  }               17   }
   11                       17
```

Par l'Operation de la Regle de Trois cy-deſſus, on voit que le Particulier d'Ausbourg ſera Crediteur à Lion de 2514 Ecus, 13 ſols, 10 deniers d'Or Sol, ou ce qui eſt la meſme choſe de 7544 livres, 1 ſol, 6 deniers, dont la Preuve ſuit.

Traite d'Ausbourg sur Lion. Pour preuve de la Remise précedente.

UN Particulier d'Ausbourg estant Crediteur à Lion de 7544 livres, 1 sol, 6 deniers, Monnoye de France, & trouvant à en disposer en faveur d'un Negociant dudit Ausbourg ou d'ailleurs, sur le pied de 89 ½ Kreuts pour un Ecu d'Or Sol de 60 sols: Sçavoir combien le Remetteur devroit compter au Tireur pour en prendre Lettre de Change, tirée sur son Correspondant de Lion.

Regle.

IL faut reduire la somme à Negocier; c'est à dire, 7544 livres, 1 sol, 6 deniers en Ecus, Sols & Deniers d'Or Sol, pour les multiplier ensuite par 89 ½ Kreuts, prix du Change, afin d'avoir au produit des Kreuts, que l'on divisera par 90 Kreuts, valeur de la Richedalle, pour avoir aux Quotiens des divisions des Richedalles, Florins & des Kreuts.

Pratique.

7544 livres, 1 sol, 6 den. somme à tirer, à reduire en ▽, en prenant.

⅓ 2514 ▽, 13 sols, 10 deniers d'Or Sol, à multiplier par
89 ½ Kreuts, prix du Change convenu pour un Ecu d'Or Sol.

22626
201120
1257. 6. 11. pour ½ Kreuts, ou ½ de 2514 ▽, 13 f. 10 d. d'Or Sol.
44. 10. - pour 10 sols, ou ½ de 89 Kreuts.
8. 18. - pour 2 sols, ou ⅕ du produit précedent.
4. 9. - pour 1 sol, ou ½ de celuy de 2 sols.
2. 4. 6. pour 6 deniers, ou ½ de celuy d'un Sol.
1. 9. 8. pour 4 deniers, ou ⅓ de celuy d'un sol.

225065. 28. 2. Kreuts, à diviser par 90 Kreuts, valeur d'un Taler.

4
225065 / 99990 { 2500 Richedalles, ou Tal. 1 Flor. & 5 Kreuts.

On voit par la Pratique de la Regle cy-dessus, que le Tireur d'Ausbourg en fournissant sa Lettre de Change sur Lion, devroit recevoir en la Monnoye de la Ville de sa residence 2500 Richedalles, 1 Florin, & 5 Kreuts.

Digitized by Google

Remise d'une somme d'Ausbourg, à Nove.

UN Negociant d'Ausbourg ayant besoin à Nove de 3548 Ecus, 15 sols de Marc, & cherchant des Lettres de Change, pour y faire cette Remise, en trouve dans le temps que le Change d'Ausbourg pour Nove est à 181 $\frac{1}{4}$ Taler pour 100 Ecus de Marc; Sçavoir combien de Talers, Florins & Kreuts, il faudroit que ledit Negociant d'Ausbourg déboursât pour y prendre Lettres de ladite somme de 3548 Ecus, 15 sols de Marc, tirée sur Nove.

Il faut dire par Regle de Trois.

SI 100 Ecus de Marc à Nove, font débourser 181 $\frac{1}{4}$ Taler à Ausbourg: combien 3548 Ecus, 15 sols de Marc à Nove feront-ils compter de Talers & parties de Taler à Ausbourg. Ayant multiplié 181 $\frac{1}{4}$ Taler, deuxiéme terme par 3548 Ecus, 15 sols, troisiéme terme, & divisé le produit de ces deux Nombres, qui est 643211 Talers, peù moins, par 100, premier terme de cette Regle. Il vient pour Réponse 6432 Talers, 10 Kreuts à débourser à Ausbourg pour faire la Remise cy-dessus de 3548 Ecus, 15 sols de Marc à Nove. Et pour Preuve de cette égalité trouvée suivant les proportions cy-devant données. Il ne faut que proposer la question suivante opposée à la précedente.

Tirer de Nove sur Ausbourg, pour prouver la remise cy-dessus.

UN Banquier, qui se trouve à la Foire de Nove, y veut disposer de 6432 Talers, 10 Kreuts, dont il est Crediteur à Ausbourg, à raison de 181 $\frac{1}{4}$ Taler pour 100 Ecus de Marc; Sçavoir combien on luy devroit compter d'Ecus, & parties d'Ecu de Marc, pour fournir au Remetteur Lettres de Change de ladite somme de 6432 Talers, 10 Kreuts, tirées sur Ausbourg.

Il faut dire par Regle de Trois.

Si 181 $\frac{1}{4}$ d'Ausb. donnent 100 v de Marc: comb. 6432 Tal. 10 Kreuts.

4   6432. Tal. 10 Kreuts.

725 Diviseur.   643200

11. 10.

643211 Ecus, 10 sols, à multiplier par

4. Denominat. de la fraction du pr terme.

2572846, à diviser par 725. premier terme.

Digitized by Google

```
     6
   385
  39734                              4
2872846                            3675
-------  } 3548 Ecus de Marc.     10920
 728888                            -----  } 15 sols.
  7222                             7288
   77                               72
```

Par l'Operation de la Regle de Trois cy-dessus, il est venu aux Quotiens des Divisions 3548 Ecus, 15 sols d'Or de Marc, à recevoir à Nove, pour fournir Lettre de Change de 6432 Talers, & de 10 Kreuts, tirée sur Ausbourg.

Question sur une Remise faite à Ausbourg pour Nuremberg.

UN Particulier d'Ausbourg voulant disposer de 3750 $\frac{1}{2}$ Taler pour en recevoir ou faire recevoir la valeur à Nuremberg, dans le temps que le Change reciproque de ces deux Places est à 99 $\frac{1}{2}$ Taler de Nuremberg pour 100 d'Ausbourg; Sçavoir de combien le Remetteur d'Ausbourg sera Crediteur à Nuremberg en Talers, & parties de Taler pour la Remise faite comme cy-dessus.

Il faut dire par Regle de Trois.

Si 100 Tal. d'Ausb. rendent 99 $\frac{1}{2}$ Tal. à Nuremb. comb. 3750 $\frac{1}{2}$ R. 3731, 67 Kr. 2 Pen.

	3750 $\frac{1}{2}$.	
	33750	
	33750.	
	1875. 5.	pour $\frac{1}{2}$ Tal. ou $\frac{1}{2}$ de 3750 $\frac{1}{2}$ Taler.
	49. 10.	pour $\frac{1}{2}$ Tal. ou $\frac{1}{2}$ de 99 dits de Nur.
Talers de Nuremb.	3731 | 74. 15.	à diviser par 100, premier terme.
	90 -	Kreuts, valeur d'un Taler.
	6660	
	45 -	pour 10 sols, ou $\frac{1}{2}$ de 90 Kreuts.
	22. 10.	pour 5 s ou $\frac{1}{2}$ du produit de 10 s.
Kreuts de Nuremb.	67 | 27. 10.	
	8. .	Penins, valeur d'un Kreuts.
Penins.	2 | 20.	

Autre Question sur une Traite faite à Ausbourg pour Nuremberg.

UN Particulier d'Ausbourg estant Crediteur à Nuremberg de 3731 Talers, 67 Kreuts, & de 2 Penins, & trouvant occasion de tirer cette partie, à 99 $\frac{1}{2}$ Taler de Nuremberg pour 100 dits d'Ausbourg; sçavoir combien il faudroit que le Remetteur d'Ausbourg y comptât de Talers, & parties de Taler au Tireur, pour en prendre Lettre de Change de ladite somme de 3731 Talers, 67 Kreuts, 2 Penins, tirée sur son Correspondant de Nuremberg.

Il faut dire par Regle de Trois.

Si 99 $\frac{1}{2}$ Tal. de Nur. font rendre 100 dits à Ausbourg. comb. 3731 $\frac{3}{4}$.

2 — 3731. $\frac{3}{4}$. — R. 3750 $\frac{1}{2}$ Taler.

199 Diviseur.

373100
50. pour $\frac{2}{4}$, ou $\frac{1}{2}$ de 100 Talers.
25. pour $\frac{1}{4}$, ou $\frac{1}{2}$ du produit de $\frac{2}{4}$.

373175 Talers, à multiplier par
2. Denom. de la fraction du p[r] term.

746350, à diviser par 199. Premier terme.

1
11900
746350
199999
1999
11

3750 Talers $\frac{100}{199}$, ou $\frac{1}{2}$ conforme à la Remise cy-dessus.

Remise d'Ausbourg à Saint Gal en Suisse.

UN Negociant d'Ausbourg desirant faire toucher à son Correspondant de Saint Gal 9750 Florins de soixante Kreuts le Florin, & ce dans le temps que Saint Gal donne 113 Florins pour 100 dits d'Ausbourg; Sçavoir combien ledit Remetteur doit compter au Tireur, de Florins & parties de Florin pour ladite Remise.

Il faut dire par Regle de Trois.

Si 113 Fl. de S. Gal, font débourser 100 dits à Ausb. comb. 9750 Fl R. 8628.

9750 — Fl. 19 Kr.

975000, à diviser par 113. Premier terme.

Digitized by Google

```
393                          1
1246                         1073
975000 }                     2160 }
------  } 8628 Florins.      ----  } 19 Kr. à débourser à Ausbourg.
113333 }                     1133 }
1111                         11
11   60 Kreuts, valeur d'un Florin.
------
2160
```

Traite d'Ausbourg sur Saint Gal susdit, pour preuve de la remise cy-dessus.

UN autre Negociant de Saint Gal, Crediteur à Ausbourg de 8628 Florins, & 19 Kreuts, trouvant à en disposer à 113 Florins de Saint Gal pour 100 Florins d'Ausbourg; Sçavoir combien le Tireur devroit recevoir du Remetteur pour luy fournir sa Lettre de Change de ladite somme de 8628 Florins, 19 Kreuts.

Il faut dire par Regle de Trois.

Si 100 Flor. d'Ausb. font rendre 113 dits à S. Gal: comb. 8628 Fl. 19 K.

```
                    8628. 19 Kreuts.      R 9750 Flor.
                   -----------------
                    25884
                    86280
                   862800
                          28.  5. pour 15 K. ou 1/4 de 113 Fl.
                           5. 13. pour 3 Kr. ou 1/5 de 15 Kr.
                           1. 17. 8. pour 1 K. ou 1/3 de 3. Kr.
                   -----------------
Florins de Saint Gal.  975,c|00. 15. 8. à diviser par 100 premier terme.
```

LEs Changes d'Ausbourg estant à l'égard de Vienne, comme envers Nuremberg on y observera les mesmes circonstances, que celles qui ont esté pratiquées, pages 196. & 197.

Digitized by Google

De la Reduction de l'Argent Monnoyé de Bary, *Ville dépendante du Royaume de Naples, en celuy des lieux où son Commerce répond.*

BARY, *Change & donne pour les Places suivantes; Sçavoir,*

100 Ducats de 100 Grains le Ducat, pour avoir 100 Ducats $\frac{1}{2}$, plus ou moins, ... à Lecce.
100 Ducats dits, . . pour avoir 101 Ducats $\frac{1}{2}$, p. ou m. . . . . à Naples.
166 Ducats $\frac{1}{2}$, dit plus ou moins, pour avoir 100 Ecus de Marc, ... à Nove.
87 Ducats $\frac{1}{4}$, dit plus ou moins, pour avoir 100 Ducats de Banque, ... à Venize.

Avertissement.

SUIVANT les prix du Change courant, comme cy-dessus, il sera facile de proposer & de resoudre les Questions à faire sur les Negociations reciproques de Banque dans ladite Ville de Bary, pour les Villes ou Places, où ses Correspondances se peuvent étendre.

De la Reduction de l'Argent Monnoyé de la Ville de Bergame, *en celuy des Places Etrangeres, où elle a ses Correspondances tant en Banque qu'en Marchandise.*

BERGAME, qui est de la dépendance de l'Etat Venitien, est une Ville fort ancienne, éloignée de Milan de dix lieuës, c'est à dire de vingt-mille d'Italie ou environ. Quelques-uns veulent qu'elle tire son origine des Peuples de l'Asie, qui luy donnerent le nom de Pergame, & non celuy de Bergame. Mais l'opinion la plus commune, est qu'elle a esté bâtie par les Toscans ou Florentins, & rétablie considerablement par les Anciens Gaulois. Sa situation avantageuse & l'air, qui y est tres-sain, font que ses Habitans sont forts, robustes & doüez d'un esprit élevé, propres à toutes sortes d'exercices loüables, & sont principale-

Digitized by Google

ment portez aux Sciences & au Commerce. D'où vient que cette Ville produit sensiblement & sans un secours étranger, un grand nombre de Docteurs, d'Avocats, de Medecins & de Philosophes tres-profonds, & d'une conception sans égale. Ceux qui s'attachent au Negoce y réüssissent avec tant de bon-heur & de succez, qu'ils attirent l'admiration des Peuples de differentes Nations.

Le Territoire de Bergame est remply de Vallées abondantes en toutes sortes de fruits tres-excellens. On y trouve aussi des Pierres à aiguiser, lesquelles à cause de leur bonté & de leur grand usage, sont recherchées des Nations les plus éloignées.

On y fabrique des Tapisseries de Laine de toutes sortes de couleurs & de Figures, des Etamines, des Ferandines, &c.

On y transporte de plusieurs endroits une tres-grande quantité de Laine, tant pour les Manufactures de la Ville que pour celles des environs, où on les met en œuvre. On y envoye aussi toutes sortes de Grains, d'Huiles; des Lins, des Toiles, des Cheveux, & toutes sortes de Drogues & de Parfums: comme aussi des Cinnamones, qui sont les Ecorces d'un Arbre, d'une odeur agreable: de la Civette, du Musc, &c.

Les Negocians de Bergame tiennent leurs Ecritures en Livres, Sols & en Deniers, qu'ils évalüent par vingt & par douze; comme presque toutes les autres Places de Negoce. Ainsi que je l'ay déja fait remarquer en la Table seconde de l'Application premiere des Changes de France, page 23.

Pour satisfaite les Lecteurs, touchant les autres circonstances qui regardent le negoce de Banque & de Marchandise; Je n'ay pas voulu obmettre icy la Traduction suivante d'une Relation qui m'a esté communiquée en Italien par un Negociant tres éclairé; & ce pour réponse à plusieurs propositions qui avoient esté faites à l'Auteur de cette Relation.

I. *Noms & valeurs des Monnoyes qui ont cours à Bergame.*

Monnoyes d'Or.

La Pistole d'Espagne, vaut à Bergame 32 livres en Monnoye courante, & 28 livres, en Monnoye de Change, & ce dans le temps qu'elle se met en France, pour . . l. 11. ———

La Pistole d'Italie, y vaut 31 livres, 10 sols, Monnoye courante duditlieu, & 27 livres, 10 sols, Monnoye de Change, & peut sur ce pied revenir en France, l. 10. 16. —

Le

Le Sequin, vaut à Bergame 16 livres, Monnoye dudit lieu, & peut valoir en France suivant la supposition cy-dessus, ...	l. 6. 6.
Le Hongre, y vaut 15 livres, 10 sols, & en France, environ	l. 6. 1. 9.

Monnoyes d'Argent.

Une Genoise ou Ecu de Gennes, vaut à Bergame 11 liv. 6 sols, & peut revenir en France, à .	l. 4:9.—
Le Ducaton, s'y met pour 9 livres, 12 sols, & peut valoir en France, environ : . . .	l. 3.15. 6.
Le Ducat d'Argent de Venize, y vaut 8 livres, 10 sols, & peut revenir en France, à .	l. 3. 6. 9.
Le Ducat de la Nouvelle Estampe, y vaut 6 livres, 4 sols, & peut valoir en France, . .	l. 2. 8. 9.
Le Philippe de Milan, y vaut 8 livres, 6 sols, & peut revenir en France, à . . .	l. 3. 5. 3.

Observation.

ON pese l'Or à Bergame au poids de Marc ; comme cela se pratique à Venize ; & mesmes l'Argent Monnoyé pour y estre de mise doit estre de Poids. On doit icy remarquer que toutes les especes cy-dessus ont cours à Bergame, chacune pour son prix, tant en Banque qu'en Marchandise : Mais parce qu'elles n'ont pas cours en France, elles n'y sont estimées que par rapport à la valeur de la Pistole d'Espagne, que j'ay jusques icy supposée estre de onze livres; lequel prix sera continué dans la suite comme une Hypothese fixe quelque changement qu'il y puisse avoir, & ainsi l'on peut dire que trente-deux livres, Monnoye de Bergame, aussi valeur de la mesme Pistole d'Espagne, sont égales ausdites onze livres de France. Laquelle condition se peut étendre sur toutes les Places, où l'évaluation des Monnoyes a esté faite sur une égalité ou convenance de mesme nature.

2. Bergame n'étend ordinairement son Commerce de Banque qu'à *Bolzam*, Place de Foire en Allemagne, *à Lion*, *Milan*, *Nove*, *Rome*, & à *Venize*, & l'on donne en ladite Ville de Bergame; Sçavoir,

152 sols $\frac{1}{4}$, plus ou moins pour une Richedalle de 90 Kreuts, à recevoir . . .	à Bolzam.
152 $\frac{1}{4}$, plus ou moins, pour 1 Ecu d'Or Sol de 60 s. à recevoir . . .	à Lion.

Digitized by Google

Bergame Change & donne; Sçavoir,

190 sols -, plus ou moins, pour 1 Ecu de 117 sols, Monnoye Imperiale de Change,	à Milan.
280 Ecus $\frac{1}{3}$, plus ou moins, pour 100 Ecus de Marc, à recevoir . .	à Nove.
280 Ecus $\frac{3}{8}$, plus ou moins, pour 100 Ecus d'Or d'Estampe, à recevoir . .	à Rome.
1 Ecu de 7 livres, pour 116 sols $\frac{1}{2}$, Monnoye de Banque, plus ou moins, .	à Venize.

Démonstration des prix des Changes cy-dessus.

LA raison pour laquelle Bergame donne au Pair 152 sols $\frac{3}{4}$, Monnoye de Change dudit lieu, pour une Richedalle à recevoir à Bolzam, ou un Ecu d'Or Sol en France, qui sont égaux entr'eux, vient de ce que, suivant l'Explication de la Table seconde de la premiere Application des Changes de France, page 23. Il a esté démontré qu'un Ecu de France est égal à 8 livres, 14 sols, 6 deniers $\frac{6}{11}$, Monnoye courante dudit Bergame. Mais lesdites 8 livres, 14 sols, 6 deniers $\frac{6}{11}$, estant reduits en Moimoye de Change, sur le pied de la Reduction de 32 livres, Monnoye courante, qui est la valeur de la Pistole d'Espagne, à la somme de 28 livres, Monnoye de Change, qui font aussi la valeur de la mesme Pistole d'Espagne, il vient pour le requis 152 sols, 9 deniers à peù prés.

La raison pourquoy Bergame donne 190 sols, Monnoye de Change dudit lieu, pour un Ecu de 117 sols, Monnoye Imperiale de Change à Milan; c'est parce que 11 livres, Monnoye de France, estant la valeur d'une Pistole d'Espagne, laquelle vaut aussi à Bergame 28 livres, Monnoye de Change, & à Milan 17 livres, 5 sols, aussi Monnoye Imperiale de Change; il s'ensuit que 17 livres, 5 sols de Milan sont égaux ausdits 28 livres de Bergame, & par consequent que 117 sols, Monnoye Imperiale de Change, valeur de l'Ecu de Milan, sont équivalens à 190 sols de Bergame; comme cela paroît évidemment par l'Operation d'une Regle de Trois à faire en pareille rencontre, & dont les termes peuvent estre disposez en cette sorte.

Si 17 livres, 5 sols, Monnoye de Change de Milan, sont égaux à 28 livres, aussi Monnoye de Change de Bergame; à combien de sols de Bergame, Monnoye de Change, 117 sols, Monnoye de Change de Milan seront-ils égaux. ℟. à 190 sols.

Digitized by Google

La raison pourquoy Bergame donne 280 sols $\frac{1}{2}$, Monnoye dudit lieu pour un Ecu de Marc à Nove : C'est parce que l'Ecu de France rendant audit Bergame 153 sols, ou environ au Pair ; un Ecu de Marc, ou plûtôt 5 livres, 10 sols, qui en sont la valeur, y fera rendre aussi au Pair 280 sols $\frac{1}{2}$ de Bergame pour un Ecu de Marc à Nove. Car comme 183 Ecus $\frac{1}{3}$ d'Or Sol, sont égaux à 100 Ecus de Marc, suivant l'explication de la Table XIX. page 119. Et lesdits 183 Ecus $\frac{1}{3}$ estant multipliez par 153 sols de Bergame, le produit donne 28050 sols de Bergame ; Et multipliant pareillement 100 Ecus de Marc, par 280 sols $\frac{1}{2}$ aussi de Bergame, il doit venir le mesme nombre de sols de Bergame, pour justifier l'égalité des Changes cy-dessus. Ainsi que cela se peut facilement voir par les deux Multiplications à faire, ce qui est facile.

La raison pourquoy Bergame donne un Ecu de 7 livres, Monnoye dudit lieu, pour faire recevoir au Pair 116 sols $\frac{3}{4}$, Monnoye de Banque à Venize : c'est parce que 11 livres de France sont égales à 23 livres, 6 sols, 8 deniers de Banque à Venize, dans le temps que la Pistole d'Espagne s'y prend pour 28 livres de Picolis, Monnoye courante de Venize, faisant que sur ce pied, 3 livres qui sont la valeur de l'Ecu d'Or Sol, y rendent 6 livres, 7 sols, 3 deniers aussi Monnoye de Banque ou de Change, ou 127 sols, 3 deniers. Et parce que le mesme Ecu de France rend au Pair à Bergame 153 sols dudit lieu, il s'ensuit qu'il y a égalité entre lesdits 127 sols, 3 deniers, Monnoye de Banque de Venize, & entre lesdits 153 sols de Bergame : partant pour sçavoir ce qu'un Ecu dudit Bergame doit rendre au Pair à Venize, suivant les prix cy-dessus.

Il faut dire par Regle de Trois.

Si 153 sols de Bergame sont égaux à 127 sols, 3 deniers de Venize : à combien seront égaux 140 sols de Bergame, qui sont la valeur de l'Ecu dudit lieu, c'est à dire à 7 livres. La Regle estant faite, il doit venir pour réponse 116 sols $\frac{1}{2}$, Monnoye de Banque de Venize pour un Ecu de Bergame.

Avertissement.

On verra à la fin de cette Relation les Applications de ces prix des Changes sur des Questions de Changes pratiquez à Bergame pour les Places où cette Ville correspond, & réciproquement ceux de ces Places pour Bergame.

3. Lors que l'on refuse à Bergame d'accepter les Lettres de Changes qui sont tirées sur cette Ville ; Les Porteurs desdites Let-

Digitized by Google

tres sont obligez de les faire protester dans le temps qu'en font le refus ceux sur qui elles sont tirées.

4. L'Usance des Lettres de Changes tirées de Venize sur Bergame est d'ordinaire de vingt-quatre jours de datte, & en cas qu'elles ne soient pas aquitées dans ce temps-là, le Porteur desdites Lettres n'a que trois jours aprés pour les faire protester, & pour les renvoyer à leur source pour n'en point courir le risque. On remarquera en ce lieu que les Negocians s'assemblent deux fois la semaine dans un lieu particulier, appellé *Place du Change*, pour y traiter de leurs affaires.

5. Les Achats & les Ventes de Marchandises se font au comptant & à terme, le tout selon les conditions dont les Acheteurs conviennent avec les Vendeurs. Mais on peut dire en ce lieu que les Acheteurs ne payent pas fort exactement. Puisque le plus souvent la plus part prolongent le payement des Marchandises par eux achetées de deux & de trois mois, & quelquefois plus, aprés le temps convenu, selon la nature du Negoce, & de la qualité des Marchandises. On achette à Bergame les Soyes argent comptant. Mais les Marchandises de Laine s'y vendent pour les payer dans un an, & les autres Merceries pour six mois.

6. Il y a à Bergame un Magistrat & quatre Consuls, qui sont quatre Notables Bourgeois ou Marchands de la Ville, que l'on renouvelle tous les ans; pardevant lequel Magistrat on décide tous les differens meus entre les Negocians, soit pour raison des Lettres de Changes, ou à cause des Marchandises achetées ou venduës. Outre le Magistrat, qui preside dans le Consulat, comme il vient d'être dit, il y en a plusieurs autres, pardevant lesquels on termine les differens des parties suivant les Loix de la Republique. Et lors que l'une des parties appelle de leurs Sentences, on va par appel directement à Venize.

7. On peut encore dans les differens, qui peuvent naître entre les Negocians, s'en rapporter à des Arbitres, qui en vertu d'un compromis fait par lesdites parties, décident l'affaire en question, & dont le Jugement doit estre executé, selon sa forme & teneur.

8. Il n'y a point à Bergame de lieu de Dépôt, où l'on donne ou reçoive de l'Argent. Mais quand un Marchand ou autre Particulier en a besoin, il luy est facile d'en trouver par l'entremise des Courretiers ou Agens de Change, qui luy en font donner moyennant ses Lettres de Changes, tirées sur quelques-unes des Places cy-dessus mentionnées.

Digitized by Google

9. Les Marchands Etrangers ne payent pas plus de Droits d'entrée & de sortie, pour raison de leurs Marchandises, que les Sujets de la Republique de Bergame.

10. Il se fabrique en la Ville de Bergame des Etoffes dites *Poux de Soye, du Fleuret*, & des *Cresses*. Desquelles Marchandises on fait un grand Negoce à Bolzam. On fait aussi à Bergame beaucoup d'Etamines Rayées & bien travaillées, qui sont d'un grand usage, non seulement en la Ville de Bergame, mais aussi en plusieurs lieux de dehors où on les envoye. On fait dans l'étenduë de cette Republique beaucoup de Tapisseries de Laine de toutes sortes, la plus grande partie desquelles est envoyée dehors.

Il y a dans la Montagne voisine de Bergame des Mines de Fer, & plusieurs Forges pour le Fabriquer. Il s'en fait une grande consommation pour Milan où on l'envoye.

11. Il y a dans la Ville de Bergame deux sortes de Poids : le premier s'appelle *Poids Subtil*, ou plus leger ; le second reçoit le nom de *Gros Poids*.

Le *Poids Subtil*, n'est que de 12 onces à la livre, & le Gros Poids est de 30 onces aussi à la livre pesante.

On se sert du *Poids Subtil* pour peser les Soyes, la Cochenille, l'Indigo, la Cire, & les autres Drogueries, & ce Poids est plus fort que celuy de Venize de 7 à 8 pour cent : d'où vient que 100 livres de Bergame rendent à Venize depuis 107 jusqu'à 108.

On pese les Laines & les autres Marchandises indifferemment au Gros Poids. Mais ayant cy-devant, pages 25. & 26. décrit une Table fort ample du Rapport des Poids de la Ville de Bergame à ceux des Places ou Villes, avec lesquelles celle-là correspond, & une autre Table des Mesures en étenduës, pages 26. & 27. il n'en sera pas icy fait mention.

On remarquera seulement en ce lieu que le Poids de Bergame est égal à celuy de Naples, de Calabre, & de Cossense, Ville de la Calabre Citérieure, & partant les Rapports des Poids de ces trois dernieres Places sont semblables à ceux que le Poids de Bergame a avec celuy des lieux qui sont marquez dans ladite Table des Poids.

12. Il n'y a point à Bergame de lieu, où l'on prenne de l'Argent à Fonds perdus ; comme cela se pratique à Venize, & en plusieurs autres lieux. On y trouve seulement des Particuliers qui donnent ou prennent de l'Argent à 5 ou plus pour cent par an. Et le constituant de la rente à payer tous les ans, doit donner à l'Aquereur des seuretez ou Hypotheques sur des Fonds Immobi-

Digitized by Google

liers que les Creanciers puissent vendre, liciter ou s'approprier faute de payement. Et c'est sur ce fondement là seulement que les Particuliers trouvent de l'Argent dont ils font rente Annuelle, à quoy ils sont obligez par des Contrats passez pardevant Notaires.

13. C'est une verité constante, & une Loy inalterable observée dans tout l'Etat Venitien, qu'en cas de faillite le premier saisissant est preferé à tout autre. Cecy toutefois se doit entendre seulement sur les Marchandises & autres effets Mobiliaires : mais non pas sur les Immeubles : parce que les anciennes Hypoteques sont toûjours préferées, estant pour cét effet qualifiées de *Dettes privilegiées*. Dans ces occasions les Naturels du Païs n'ont pas plus de préference que les Etrangers.

14. Il n'y a point à Bergame de lieu où l'on batte aucune sorte de Monnoye. Il y en a seulement à *Venize*, *Milan*, *Gennes*, *Florence*, *Rome*, *Palme*, *Modene*, & à *Mantouë*. Entre l'Or & l'Argent de quelque tître & aloy que ce soit, le Sequin est le plus recherché ; quoy qu'il s'en voye peù en cette Ville, à cause qu'on les transporte dans les Etats éloignez.

15. Un Marchand ne peut pas pretendre au degré de Noblesse : cependant depuis peù de temps en ça, on en a veu quelques-uns, comme Messieurs *Broglio* élevez avec d'autres de leurs parens ou alliez aux plus hautes Charges de la Republique, & admis dans tous les Conseils. Ils ont esté les Inventeurs des Fabriques de Draperies, de Tapisseries, de Toilles, &c.

Applications des Changes de Bergame pour les places suivantes.

Remise de Bergame à Bolzam en Allemagne.

BErgame Change & donne 151 sols $\frac{1}{2}$, Monnoye dudit lieu, pour avoir à Bolzam une Richedalle ou Taler de 90 Kreuts : Sçavoir combien on recevra audit Bolzam pour 3015 livres, 15 sols, Monnoye de Bergame au prix susdit pour y fournir Lettre de Change, tirée sur Bolzam.

Regle.

IL faut reduire en sols la somme à remettre, c'est à dire 3015 livres, 15 sols, & les sols en demis, pour les diviser ensuite par 151 sols $\frac{1}{2}$ de Bergame aussi reduits en demis sols, pour avoir aux Quotiens des Divisions des Richedalles & des Kreuts à recevoir à Bolzam pour ladite Remise.

Digitized by Google

Pratique.

3015 liv. 15 f. de Bergame, à remettre à Bolzam, & à multiplier par
20 fols, valeur d'une livre.

603 15 fols, à multiplier par
2. Denominateur de la fraction, qui accompagne le prix du Change, qui est 151 fols ½.

120630, à divifer par 303 Demis-Sols, égaux aufdits 151 fols ½, valeur de la Richedalle.

```
  243
  9766                                   1
 120630 }                              3240 }
 ------ } 398 Richedalles.             ---- } 11 Kreuts, peù moins à
  30333 }                              3033 } payer à Bolzam.
   300                                  30
   3   90 K. valeur d'une Rich.
```

Traite de Bergame fur Bolzam en Allemagne.

UN Negociant de Bergame voulant tirer fur fon Correfpondant de Bolzam 398 Richedalles, 11 Kreuts, dans le temps que le Change de Bergame est à 151 fols ½, Monnoye dudit lieu, pour une Richedalle de 90 Kreuts à recevoir à Bolzam; Sçavoir combien le Remetteur devroit payer au Tireur pour en prendre Lettre de Change de ladite fomme de 398 Richedalles, 11 Kreuts, tirée fur fon Correfpondant dudit Bolzam.

Regle.

IL faut multiplier le prix du Change, qui est 151 fols ½ de Bergame par 398 Richedalles, 11 Kreuts de Bolzam, pour avoir au produit 60315 fols, peù plus, mais de nulle confequence, que l'on reduira en Livres, & en fols, à recevoir à Bergame pour la Traite cy-deffus.

L'Operation de la Regle cy-deffus fe verra tout au long dans la page fuivante 208.

Digitized by Google

Pratique.

151 sols ½ de Bergame, prix du Change, ou valeur d'une Richedalle, ou Taler, à multiplier par
398 Richedalles, 11 Kreuts, somme à tirer

1208 sols.
1359..
453..
199 . produit pour ½ sol, ou ½ de 398 Richedalles.
16. 10. den. prod. pour 10 Kreuts, ou ⅙ de 151 s ½ de Bergame.
1. 8. den. prod. pour 1 Kreuts, ou $\frac{1}{10}$ de celuy de 10 Kr.

6031|5 s. 6. den. de Bergame, à diviser par 20, pour faire des sols.

$\frac{1}{20}$. 3015 livres, 15 sols, 6 deniers, à payer au Tireur de Bergame.

Traite de Bergame sur Lion, & autres Villes de France.

UN Negociant de Bergame estant Crediteur à Lion de 3045 Ecus, 13 sols, 4 deniers d'Or Sol, & trouvant à tirer ladite somme sur le pied de 151 sols ⅔, Monnoye de Bergame pour un Ecu aussi d'Or Sol de 60 sols; Desire sçavoir combien il devroit recevoir de Livres, Sols & Deniers, à Bergame pour y fournir ses Lettres premiere & seconde de Change, tirées sur son Correspondant de Lion.

Regle.

IL faut multiplier 151 sols ⅔ de Bergame, prix du Change par 3045 Ecus, 13 sols, 4 deniers d'Or Sol de Lion, pour avoir au produit 461926 sols, 1 denier peu plus, que l'on reduira en Livres, Sols & Deniers, s'il est besoin, à recevoir à Bergame pour la Traite cy-dessus.

Pratique.

3045 ▽, 13 s. 4 d. d'or sol, somme à tirer sur Lion, & à multipl. par
151 sols ⅔, prix du Change, ou valeur d'un Ecu d'Or Sol.

3045 sols.
152250.
304500.
1015.. produit pour ⅓ de sol, ou ⅓ de 3045 Ecus.
1015.. autre produit aussi pour ⅓, comme dessus.
75. 10 den. autre pour 10 sols d'Or Sol, ou ½ de 151 s. ⅔.
25. 3 ⅓, pour 3 s. 4 d. aussi d'Or Sol, ou ⅓ du prod. de 10 s.

461926 s. 1 ⅓, à diviser par 20, pour faire des livres.

$\frac{1}{20}$. 23096 l. 6 s. 1 d. à recevoir à Berg. pour y fournir Lettre de Change de lad. somme de 3045 ▽, 13 s. 4 d. d'Or Sol.

Remise

Remise de Bergame à Lion, servant de preuve à la Traite cy-dessus.

UN Negociant de Bergame, voulant remettre à son Correspondant de Lion 23096 livres, 6 sols, 1 denier, Monnoye de Bergame, dans le temps que le Change est à 151 sols $\frac{2}{3}$ pour un Ecu d'Or Sol de 60 sols: Desire sçavoir de combien d'Ecus & de parties d'Ecu, il sera Crediteur à Lion.

Regle.

IL faut reduire 23096 livres, 6 sols, 1 denier, somme à remettre, en sols, & ceux-cy en tiers de sol, que l'on divisera ensuite par 151 sols $\frac{2}{3}$, prix du Change, aussi reduits en tiers de Sol, pour avoir aux Quotiens des Divisions des Ecus, des Sols & des Deniers d'Or Sol.

Pratique.

23096 livres, 6 sols, 1 denier, somme à remettre, à multiplier par
20 sols, valeur d'une livre, pour faire des sols.

461926 sols, à multiplier par
3. Denominateur, qui accompagne le prix du Change.

1385778 tiers de sol, à diviser par 455 tiers aussi de sol, égaux aufdits 151 sols $\frac{2}{3}$, prix du Change pour un Ecu d'Or Sol.

23 20503 1385778 455555 4555 44	3045 Ecus.	14 2515 6060 4555 45	13 sols.	375 2740 455	3. ou 4 deniers, peù moins.

Par l'Operation de la Division cy-dessus, il est venu aux Quotiens 3045 Ecus, 13 sols, 4 deniers à recevoir à Lion, pour la Remise cy-dessus.

Remise de Bergame à Milan.

UN Negociant de Bergame, voulant remettre à son Correspondant de Milan 945 Ecus $\frac{3}{4}$ de 7 livres piece, Monnoye dudit Bergame, & ce dans le temps que le Change est à 191 sols $\frac{11}{21}$

Digitized by Google

de Bergame, pour un Ecu de Milan de 117 sols, Monnoye Imperiale de Change ; Sçavoir de combien de Livres, Sols & Deniers ledit Negociant de Bergame sera Crediteur audit Milan, en Monnoye de Change, & en Monnoye courante.

Regle.

IL faut multiplier les 945 Ecus ¾ de Bergame, somme à remettre par 140 sols, valeur d'un Ecu dudit Bergame, pour avoir au produit des Sols, que l'on multipliera par 2. Denominateur de la fraction, qui accompagne les 191 sols ½ de Bergame, prix du Change, pour un Ecu de Milan, lesquels Sols reduits en Demis-Sols seront le Diviseur des Demis-Sols, provenans de ceux de la Multiplication des 995 Ecus ¾ de Bergame, aussi reduits en Demis-Sols ; le tout comme cy-aprés.

Pratique.

945 v ¾ de Bergame, à remettre à Milan, & à multiplier par
140 sols, valeur d'un Ecu de Bergame.

37800
94500
70. produit pour ¾, ou ½ de 140 sols.
35. autre produit pour ¼, ou ½ de celuy de ¾.

132405 sols de Bergame, à multiplier par
2. Denominateur de la fraction du prix du Change.

264810 demis-Sols, à diviser par 383, aussi demis-sols, égaux à 191 sols ½, prix du Change convenu pour un Ecu.

```
  1
  85
 35047
264810 } 691 Ecus.
 38333
  388
   3
```

```
 76
3140 } 8 sols.
 383
```

```
146
912 } 2 den. de Change, peù plus, à recevoir à Milan.
383
```

Observation I.

MAis si l'on desire sçavoir combien lesdits 691 Ecus, 8 sols, 2 deniers, rendent de Livres, Sols & Deniers, Monnoye de Change à Milan, il faut multiplier lesdits Ecus, Sols & Deniers dudit Milan, par 117 sols, valeur d'un Ecu dudit lieu, pour avoir

Digitized by Google

au produit des Sols, que l'on divisera par 20. pour avoir des Livres, Sols & Deniers de Change audit Milan, comme cy-aprés.

Pratique.

691 Ecus, 8 sols, 2 den. de Change de Milan, à multiplier par
117 s. valeur d'un Ecu dudit Milan, en Monnoye de Change.

4837 sols.
6910
69100
29. - 5 sols, produit pour 5 sols, ou $\frac{1}{4}$ de 117 sols.
11. - 14 s. autre pour 2 sols, ou $\frac{1}{5}$. desdits 117 sols.
5. - 17. autre pour 1 sol, ou $\frac{1}{2}$ de celuy de 2 sols.
19. 6. autre pour 2 deniers, ou $\frac{1}{6}$ de celuy d'un sol.

80895 s. 15 6. à diviser par 20. pour avoir des livres.

$\frac{1}{20}$. 4044 l. 15 sols, Monnoye de Change, à recevoir à Milan, pour la remise cy-dessus.

Observation II.

POUR reduire lesdits 4044 livres, 15 sols, Monnoye de Change cy-dessus en Monnoye courante, il faut sçavoir que 17$\frac{1}{4}$, Monnoye de Change rendent 19$\frac{1}{2}$ en Monnoye courante : & sur ce pied lesdits 4044 livres, 15 sols cy-dessus doivent rendre à Milan 4572 livres, 7 sols, 6 den. en Monnoye courante : ainsi que cela se peut clairement voir par la Pratique de la Regle de Trois suivante, dont les termes seront disposez en cette sorte.

Si 17$\frac{1}{4}$, rendent 19$\frac{1}{2}$. combien 4044 liv. 15 s. R. 4572 liv. 7 s. 6 d.

4
69 Diviseur.

19 $\frac{1}{2}$.

36396
40440
2022. 7. 6. pour $\frac{1}{2}$ de 4044 l. 15.
9. 10. pour 10 sols.
4. 15. pour 5 sols.

78873. 12. 6. à multiplier par
4. Denomin. du premier terme, Diviseur.

315494. 10 sols, à diviser par 69.

Digitized by Google

```
    412
  39966
  315494 } 4572 livres.   47          12
  ------                  530 } 7 sols.  764 } 8 deniers, Mon-
  99999                   ---            ---
    666                   69             69    noye courante.
```

Traite de Bergame sur Milan, servant de preuve à la remise cy-dessus.

UN Negociant de Bergame estant Crediteur à Milan de 691 Ecus, 8 sols, 2 deniers, Monnoye Imperiale de Change. Et ce dans le temps que le Change est à 191 sols $\frac{1}{2}$ de Bergame pour un Ecu de 117 sols, aussi Monnoye de Change dudit Milan, Sçavoir combien ledit Negociant de Bergame y recevra d'Ecus, & parties d'Ecu de 7 livres piece, Monnoye dudit lieu, pour fournir sa Lettre de Change de la somme cy-dessus à recevoir à Milan.

Regle.

IL faut multiplier lesdits 691 Ecus, 8 sols, 2 deniers de Milan, par 191 sols $\frac{1}{2}$ de Bergame, prix du Change, pour un Ecu de 117 sols, Monnoye de Change dudit Milan, pour avoir au produit des sols, que l'on divisera par 20. pour avoir au Quotient de la Division des livres dudit Bergame. Mais si l'on desire sçavoir combien on y recevroit d'Ecus, il faut diviser lesdites livres de Bergame par 7, & le Quotient donnera le nombre d'Ecus &c. que l'on cherche.

Pratique.

691 ▽, 8 sols, 2 deniers, somme à tirer, & à multiplier par
191 sols $\frac{1}{2}$ de Bergame, prix du Change pour un ▽ de Milan.

691
62190
69100
345. 14. 1. produit pour $\frac{1}{2}$, ou $\frac{1}{2}$ de 691 ▽, 8 sols, 2 deniers.
47. 15. - autre pour 5 sols, ou $\frac{1}{4}$ de 191 sols.
19. 2. - autre produit pour 2 sols, ou $\frac{1}{10}$ de 191 sols.
9. 11. - autre prod. pour 1 sol, ou $\frac{1}{2}$ de celuy de 2 sols.
1. 11. 10. autre produit pour 2 den. ou $\frac{1}{6}$ de celuy d'un sol.

13240|5 ſ. 13. 11: à diviser par 20. pour avoir des livres.

6620 l. 5 sols, à diviser par 7 livres, valeur d'un Ecu.

945 ▽, 15 sols, ou $\frac{3}{4}$ d'un Ecu à recevoir à Bergame, conformément à la remise cy-devant faite pour Milan.

Digitized by Google

Traite de Bergame sur Nove en Italie.

UN Particulier de Bergame estant Crediteur à Nove de 1845 Ecus $\frac{2}{3}$ de Marc, & trouvant à tirer ladite partie sur son Debiteur, à raison de 278 Ecus $\frac{3}{4}$ de 7 livres piece, pour 100 Ecus de Marc: Sçavoir combien il devroit recevoir de Livres, Sols & Deniers en Monnoye de Bergame, pour donner ses Lettres premiere & seconde de Change, de ladite somme, tirée sur son Correspondant de Nove.

Il faut dire par Regle de Trois.

Si 100 ▽ de Marc, rendent 278 ▽ $\frac{3}{4}$ à Berg. comb. 1845 ▽ $\frac{2}{3}$. R. 5144 ▽ 16 s.

1845 $\frac{2}{3}$ Ecu de Nove.

14760
129150
369000
922. 16. 8. prod. pour $\frac{3}{4}$, ou $\frac{1}{2}$ de 1845 ▽ $\frac{2}{3}$.
461. 8. 4. autre prod. pour $\frac{1}{4}$, ou $\frac{1}{2}$ de celuy de $\frac{1}{2}$.
92. 13. 4. autre pour $\frac{1}{3}$, ou $\frac{1}{3}$ de 278 Ecus de Bergame.
92. 13. 4. Idem, pour le mesme tiers.

Ecus de Bergame. 5144 | 80. 11. 8. à diviser par 100. pr terme.
| 20
Sols. 1600

Avertissement.

ON voit par l'Operation de la Regle de Trois cy-dessus, que le Tireur de Bergame devroit y recevoir 5144 Ecus, 16 sols, Monnoye de Change. Mais s'il estoit question d'en sçavoir le produit en Livres, Sols & Deniers, en Monnoye courante dudit lieu; il faudroit multiplier lesdits 5144 Ecus, 16 sols, par 7 livres, valeur de l'Ecu, pour avoir au produit 36013 livres, 12 sols, Monnoye courante.

Remise de Bergame à Nove, pour servir de preuve à la Traite cy-dessus.

UN Negociant de Bergame voulant remettre 5144 Ecus, 16 sols, Monnoye de Change à son Correspondant de No-

Digitized by Google

ve, dans le temps que le Change est à 278 Ecus ¾ de Bergame pour 100 Ecus de Marc: Sçavoir de combien d'Ecus & de parties d'Ecu de Marc ledit Negociant sera Crediteur à Nove, pour ladite Remise.

Il faut dire par Regle de Trois.

Si 278 ▽ ¾ de Berg. rend. 100 ▽ de Marc: comb. 5144 ▽, 16 s. R. 1845 ▽ ⅔.

```
     4                 5144 Ecus, 16 sols.
_____________         ___________________
1115 Diviseur.        514400
                           80. produit pour 16 s. ou 4/5 de 100 ▽ de Marc
                      ______________
                      514480, à multiplier par
                               4. Denominat. du prem. terme, Diviseur.
                      ________________
                      2057920, à diviser par 1115, égaux à 278 Ecus ¾.

   567                    40
  942345                 3785                400
 2057920  }              14900  }            4860  }
 _______  } 1845 Ecus.   _____  } 13 sols.   ____  } 4 deniers.
 1115555  }              11155  }            1115  }
  11111                   111
   111
    1
```

Observation.

PUis qu'une Demy-Pistole d'Espagne passe à Rome, pour un Ecu d'Estampe, & à Nove pour un Ecu de Marc; il s'ensuit que l'Ecu d'Estampe & l'Ecu de Marc sont équivalens. Et qu'ainsi les Traites & les Remises, qui se peuvent faire dans Bergame pour Rome, doivent suivre les mesmes Pratiques que celles qui ont esté cy-devant mises en usage pour Nove, ausquelles on poura avoir recours.

Remise de Bergame à Venize.

UN Banquier de Bergame, voulant remettre à son Correspondant de Venize 3500 Ecus, 10 sols, Monnoye de Change de Bergame, dans le temps que l'on donne en cette derniere Place un Ecu de sept livres, pour avoir 116 sols ½, Monnoye de Banque à Venize: Sçavoir de combien de Ducats & de parties de Ducat, ledit Banquier de Bergame sera Crediteur à Venize, en prenant du Tireur Lettre de Change, tirée sur son Correspondant

Digitized by Google

Regle.

IL faut multiplier la somme cy-dessus à remettre ; c'est à dire 3500 Ecus, 10 sols de Bergame par 116 sols ½, pour avoir au produit des sols, que l'on divisera par 124 sols, valeur d'un Ducat de Banque, pour avoir aux Quotiens des Divisions des Ducats & des Gros de mesme qualité.

Pratique.

3500 Ecus, 10 sols de Bergame, somme à remettre à Venize.
116 sols ½, Monnoye de Banque, valeur supposée d'un Ecu.

21000 sols.
35000
350000
1750. 5. produit pour ½, ou ½ de 3500 Ecus, 10 sols.
58. - autre produit pour 10 sols, ou ½ de 116 sols.

407808 sols, 3 deniers, à diviser par 124 sols, valeur d'un Ducat.

11Ø9 / 35Ø86 / 4Ø78Ø8 / 124444 / 1222 } 3288 Ducats.   7 / 1Ø62 / 23Ø4 / 1244 / 12 } 18 Gros ½, peu plus, à recevoir à Venize pour la remise cy-dessus.

11 24 Gros, valeur d'un Ducat.

384
192.

2304 Gros, à diviser par 124.

Traite de Bergame sur Venize, servant de preuve à la remise cy-devant faite pour ladite Ville.

UN Banquier de Bergame estant Crediteur à Venize de 3288 Ducats, 18 Gros ½ de Banque, & trouvant à tirer ladite somme sur son Debiteur, dans le temps que l'on y donne 116 s. ½ Venitien, pour un Ecu de 7 livres, de Bergame ; Sçavoir combien ledit Banquier recevra d'Ecus, & parties d'Ecu pour délivrer ses Lettres premiere & seconde de Change de la somme cy-dessus à recevoir à Venize.

Regle.

IL faut reduire en sols lesdits 3288 Ducats, 18 Gros ½, & les sols qui en proviendront en demis sols, que l'on divisera ensuite par 116 sols ½, aussi reduits en demy-sols, pour avoir aux Quotiens des Ecus, des Sols & des Deniers de Bergame, Monnoye de Change, que l'on multipliera par sept, pour avoir au produit des Livres, Sols & Deniers, Monnoye courante; comme cy-aprés.

Pratique.

3288 Ducats, 18 Gros ½, somme à tirer sur Venize.
124 sols, valeur d'un Ducat de Banque.

13152.
65760.
328800.
62. produit pour 12 Gros, ou ½ de 124 sols.
31. autre produit pour 6 Gros, ou ½ de celuy de 12 Gros.
2. $\frac{7}{12}$. autre pour ½ Gros, ou $\frac{1}{12}$ de 6 Gros.

407807 sols $\frac{7}{12}$, à multiplier par
2. Denominateur de la fraction du prix du Change, Diviseur.

815615. à diviser par 233 demis-sols, égaux à 116 s. ½, prix du Change.

2 61
815615 } 3500 Ecus.
233333
2333
22

203
2300 } 9 sols, ou 10 sols, peù moins.
233

Par l'Operation de la Regle cy-dessus, il est venu pour réponse 3500 Ecus, 10 sols, peù moins, Monnoye de Change à recevoir à Bergame pour lesdits 3288 Ducats, 18 Gros ½, tirez comme dessus sur Venize. Mais si le Tireur desiroit sçavoir combien de Livres, Sols & Deniers, Monnoye courante, il devroit recevoir à Bergame, il n'auroit qu'à multiplier lesdits 3500 Ecus, 10 sols, par sept livres, valeur de l'Ecu, pour avoir au produit 24503 livres, 10 sols, Monnoye courante de Bergame.

De la

De la Reduction de l'Argent Monnoyé de Bolzam, *Place de Foire en Allemagne, en celuy des Villes où Places cy-aprés où celle-là correspond.*

BOLZAM *susdit, Change pour les Places suivantes & donne; Sçavoir,*

1 Florin de 60 Kreuts, pour avoir 58 ¼ Bayoque, plus ou moins, ...	à Ancone.
99 ½ Taler de 90 Kreuts, plus ou moins, pour avoir 100 Talers, . . .	à Ausbourg.
1 Ecu de 93 Kreuts, pour avoir 160 sols, Monnoye de Change, plus ou moins, .	à Bergame.
1 Florin de 60 Kreuts, pour avoir 57 ½ sol Boulonnin, plus ou moins, . . .	à Boulogne.
117 Kreuts, *p.* ou *m.* pour avoir un Ecu de 7 liv. 10 sols.	à Florence.
98 Talers, *p.* ou *m.* pour avoir 100 Talers de 74 Kreuts de Change, . . .	à Francfort.
99 ½ Taler, *p.* ou *m.* de 90 Kreuts, pour avoir 100 Richedalles de 48 sols Lubs, .	à Hambourg.
88 Kreuts, *p.* ou *m.* pour avoir un Ecu d'Or Sol de 60 sols, . . .	à Lion.
1 Florin de 60 Kreuts, pour avoir 66 sols, *p.* ou *m.* Monnoye de Change, dont 117. font un Ecu,	à Milan.
91 Kreuts, *p.* ou *m.* pour avoir un Ducat de 10 Carlins,	à Naples.
161 ½ Kreuts, *p.* ou *m.* pour avoir un Ecu de Marc.	à Nove.
99 Talers, *p.* ou *m.* pour avoir 100 dits de 90 Kreuts.	à Nuremberg.
163 ¾ Kreuts, *p.* ou *m.* pour avoir un ▼ d'Or d'Estampe.	à Rome.
87 ½ Florin de 60 Kreuts le Florin, *p.* ou *m.* pour avoir 100 dits, . . .	à S. Gal.
1 Ecu de 93 Kreuts susdits, pour avoir 134 sols, Monnoye de Banque, *p.* ou *m.* .	à Venize.
99 Talers, *p.* ou *m.* pour avoir 100 Talers semblables.	à Vienne.

Avertissement.

QUOY que les prix courans cy-dessus approchent fort de l'égalité ou parité des Monnoyes comparées entr'elles. Je ne laisseray pas en ce lieu d'en découvrir la raison, autant qu'il me sera possible; par la conference que je

Digitized by Google

feray des prix cy-dessus avec ceux qui sont déja connus par les Tables precedentes.

Il a esté cy-devant démontré page 178. dans l'Explication de la parité des Monnoyes d'Ancone à celles de Venize, que l'Ecu d'Ancone peut revenir en France à 3 livres, 10 sols, 10 deniers; Que ledit Ecu y vaut 10 Jules, & que le Jule y vaut 10 Bayoques. Sur ce pied il est facile d'inferer que 56 $\frac{1}{2}$ Bayoques, sont égales à un Florin de 60 Kreuts, Monnoye d'Allemagne, où le Florin peut étre calculé, à raison de 40 sols, Monnoye de France. Mais lesdites 56 $\frac{1}{2}$ Bayoque estant aussi évaluées sur le pied de 8 deniers $\frac{1}{2}$ de France la Bayoque, elles produisent les mesmes 40 sols de France, ce qui en prouve l'égalité.

La Parité de la Monnoye de Bolzam à celle de Bergame se peut tirer de 8 livres, 14 sols, 6 deniers $\frac{1}{2}$, Monnoye courante, qui sont la valeur de l'Ecu de France, que l'on suppose estre égal à une Richedalle de l'Empire de 90 Kreuts la Richedalle, suivant la supputation cy-devant faite, page 23. En ce que sur ce pied 93 Kreuts de Bolzam, valeur supposée d'un Ecu de Change pour Bergame, peuvent y rendre 9 livres, 4 deniers, ou 180 sols, 4 deniers, Monnoye courante; ou 7 livres, 17 sols, 9 deniers $\frac{1}{7}$, égaux à 157 sols, 9 deniers $\frac{1}{7}$, Monnoye de Change, laquelle Monnoye se prend de 28 livres, aussi Monnoye de Change, qui sont la valeur de la Pistole d'Espagne.

L'égalité de la Monnoye de Bolzam à celle de Boulogne, Ville d'Italie, se peut tirer de 83 sols Boulonins, valeur de l'Ecu de France, ainsi que je l'ay cy-devant démontré, page 27. Table troisiéme de la premiere Application des Changes de France. Car puisque trois livres, valeur de l'Ecu d'Or Sol, sont égales à 83 s. Boulonins; 40 sols, valeur du Florin d'Allemagne, ou de Bolzam doivent estre égaux à 55 sols $\frac{1}{3}$ Boulonin.

L'égalité de la Monnoye de Bolzam à celle de Florence se peut tirer de la parité qu'il y a entre 100 Ecus d'Or Sol de France, & entre 74 Ecus, 10 sols, 11 den. peu moins de Florence; ainsi que je l'ay cy-devant démontré, page 38. Table sixiéme de la premiere Application des Changes de France. Mais puisque l'Ecu de France est équivalent à un Taler de Bolzam, ou à 90 Kreuts d'Allemagne, il s'ensuit que 100 Ecus d'Or Sol, c'est à dire 74 Ecus, 10 sols, 11 deniers de Florence, sont égaux à 9000 Kreuts. Et si l'on divise lesdits 9000 Kreuts par 74 Ecus, 10 sols, 11 deniers. Il viendra au Quotient 120 Kreuts, & $\frac{1}{4}$ de Kreuts, pour le Pair de l'Ecu de Florence. Ce que l'on poura plus clairement dé-

Digitized by Google

couvrir par le moyen d'une Regle de Trois, disposée en cette sorte.

Si 74 v, 10 sols, 11 deniers de Florence, sont égaux à 9000 Kreuts, à combien sera égal un Ecu de ladite Ville de Florence. La Regle estant faite, il viendra pour quatriéme Terme lesdits 120 Kreuts $\frac{1}{4}$: ce qui estoit à trouver.

Le Pair du Florin de Bolzam à la Monnoye de Milan, se peut prendre de 94 sols, 1 denier, Monnoye Imperiale de Change, valeur de l'Ecu de France, comme il a esté cy-dessus démontré, page 111. Table dix-septiéme des Changes de France. Car si trois livres, valeur de l'Ecu d'Or Sol, sont égales à 94 sols, 1 denier de Milan: 40 sols de France, valeur probable du Florin de Bolzam seront pareillement égaux à 62 sols, 9 deniers dudit Milan, ce qui estoit à prouver.

L'égalité de la Monnoye de Bolzam à celle de Naples se peut tirer du rapport qu'il y a entre 9 Carlins de Naples, & entre un Ecu d'Or Sol de France. Ainsi qu'il paroît par la demonstration qui en a esté cy-devant faite, page 115. Table dix-huitiéme de la premiere Application des Changes de France. Mais dautant que le Ducat de Naples, sur le pied duquel on fait tous les Changes pour Bolzam, est de 10 Carlins; il s'ensuit qu'un Ducat de Naples doit rendre au Pair à Bolzam 100 Kreuts, dont 90 font le Taler.

La parité de la Monnoye de Bolzam à celle de Nove., vient de ce que 100 Ecus d'Or de Marc à Nove ont esté démontrez égaux à 183 Ecus $\frac{1}{3}$ d'Or Sol, page 119. Table XIX. de la premiere Application des Changes de France. Et puisque par ce rapport l'Ecu d'Or de Marc peut rendre à Bolzam 165 Kreuts; il s'ensuit que 100 Ecus semblables estant multipliez par 165 Kreuts, il doit venir au produit 16500 Kreuts, égaux au produit de 183 $\frac{1}{3}$ Ecu d'Or Sol, aussi multipliez par 90 Kreuts, valeur d'un Ecu ou d'une Richedalle, & divisant lesdits 16500 Kreuts, par 100. Il vient au Quotient 165 Kreuts, pour un Ecu de Marc, ce qu'il faloit prouver.

La raison du rapport de la Monnoye de Bolzam, à celle de Rome, estant la mesme que celle cy-dessus, on y aura recours.

La raison de l'égalité du prix de la Monnoye de Bolzam à celle de Saint Gal, vient de ce qu'un Ecu d'Or Sol de France, ou une Richedalle de Bolzam de 90 Kreuts, qui valent également audit Saint Gal 98 $\frac{1}{3}$ Kreuts, peu moins; ainsi qu'il a esté cy-devant démontré en la premiere Application des Changes de France, Table vingt & uniéme, page 125. parceque la Pistole d'Espagne, qui a cours

Ee ij

à Saint Gal, y vaut 6 Florins de 60 Kreuts le Florin, ou 360 Kreuts. Mais puisque Saint Gal donne toûjours 100 Florins, prix certain, pour Bolzam. Il s'ensuit que suivant la proportion cy-dessus 100 Florins de Saint Gal doivent rendre au Pair 91 Florins $\frac{5}{8}$, peù plus à Bolzam; mais ce plus est insensible. Tout ce que dessus se pourra plus sensiblement connoître par la disposition des Termes d'une Regle de Trois en cette sorte.

Si 98 $\frac{1}{5}$ Kreuts courans de Saint Gal, sont égaux à 90 Kreuts de Bolzam, valeur d'un Taler: combien 100 Florins de Saint Gal en mettront-ils à Bolzam. Sa Regle estant faite il viendra pour le requis 91 Florins $\frac{5}{8}$.

L'égalité de la Monnoye de Bolzam à celle de Venize, se peut tirer de la valeur de la Pistole d'Espagne, qui rend à Venize 23 livres, 6 sols, 8 deniers, Monnoye de Change: ainsi que je l'ay cy-devant fait clairement voir par l'Explication de la vingt-quatriéme Table de l'Application premiere des Changes de France, page 134. Car suivant cette Analogie ou rapport on peut assurer que 3 livres, valeur de l'Ecu d'Or Sol de France, ou le Taler de Bolzam doivent rendre chacun au Pair 6 livres, 7 sols, 3 deniers, Monnoye de Change à Venize. Mais puisque Bolzam donne toûjours un Ecu, Monnoye Imaginaire, que l'on y compte pour 93 Kreuts, il s'ensuit que l'Ecu de Bolzam de 93 Kreuts, sera égal à 6 livres, 11 sols, 6 deniers de Venize, ou à 131 sols, 6 deniers, peù moins, Monnoye de Change; ce qui estoit à démontrer.

Applications des Changes de Bolzam pour les Places suivantes.

Remise de Bolzam à Ancone, Ville d'Italie.

BOLZAM change & donne 1 Florin de 60 Kreuts, pour avoir à Ancone 58 $\frac{1}{4}$ de Bayoque: Sçavoir combien l'on recevra en cette derniere Place pour 3549 Talers $\frac{3}{5}$, à la raison susdite.

Regle.

IL faut reduire les Talers susdits & parties de Taler en Florins, ce qui se fait en prenant la $\frac{1}{2}$ des Talers, & de leurs parties, pour en suite faire une Addition du total. que l'on multipliera par le prix du Change; c'est à dire par 58 $\frac{1}{4}$ Bayoque, pour avoir au produit des Bayoques, desquelles on retranchera les deux dernieres Figures à droite, pour ensuite prendre les retranchées à gauche, pour des Ecus d'Ancone, lesquels sont de 10 Jules piece, & chaque Jule de dix Bayoques, dont la Pratique suit.

Digitized by Google

Talers. 3549. 15 sols, ou $\frac{3}{4}$, somme à remettre de Bolzam à Ancone, dont il faut prendre la moitié.

1774. 17. 6. moitié des Talers susdits.

Florins. 5324. 12. 6. ou $\frac{5}{8}$, à multiplier par
Bayoques. 58. $\frac{1}{4}$ de Bayoque, prix du Change, pour 1 Flor.

42592
266200

1331. 3. 1. produit pour $\frac{1}{4}$, ou $\frac{1}{4}$ de 5324 Flor. 12. 6.
29. - - autre prod. pour 10 s. ou $\frac{1}{2}$ de 58 Bayoq.
7. 5. - autre pour 2 sols, 6 d. ou $\frac{1}{4}$ de 10 sols.

Ecus d'Anc. 3101|59. 8. 1. à diviser par 100. à cause qu'un Ecu d'Ancone, y vaut 100 Bayoques.

10 Jules, valeur d'un Ecu d'Ancone.

590
2 . produit pour 4 sols, ou $\frac{1}{5}$ de 10 Jules.
2 . Idem pour autre 4 sols.

Jules. 5|94. . reste à multiplier par
10. . Bayoques, valeur d'un Jule.

Bayoques. 9|40. . reste de nulle consideration.

Traite de Bolzam sur Ancone, servant de preuve à la Remise cy-dessus.

UN Negociant de Bolzam estant Crediteur à Ancone de 3101 Ecus, 5 Jules & de 9 Bayoques, & desirant en disposer en faveur d'un autre Particulier sur le pied de 58 $\frac{1}{4}$ de Bayoque pour un Florin de 60 Kreuts: Sçavoir combien ledit Negociant de Bolzam y devroit recevoir de Florins & de parties de Florin, pour délivrer ses Lettres, premiere & seconde de Change au Remetteur de ladite somme de 3101 Ecus, 5 Jules, & de 9 Bayoques, tirées sur Ancone.

Regle.

IL faut reduire la somme à tirer sur Ancone; c'est à dire 3101 Ecus, 5 Jules, & 9 Bayoques, en Bayoques, & celles-cy en quarts de Bayoques, que l'on divisera ensuite par le prix du Change, qui est 58 $\frac{1}{4}$ de Bayoque aussi reduites en quarts, pour avoir aux Quotiens des Divisions des Florins, & parties de Florin.

Pratique.

3101 ▽, 5 Jules, 9 Bayoques, somme à tirer sur Ancone.
10 Jules, valeur d'un Ecu d'Ancone.

31015 Jules, égaux ausdits 3101 ▽, 5 Jules, à multiplier par
10 Bayoques, valeur d'un Jule.

310159 Bayoques, à multiplier par
4. Denominateur de la fraction du prix du Change.

1240636. à diviser par $58\frac{1}{4}$, prix du Change, ou par 233.

```
       1
      204
    17774
  1240636  } 5324 Flor.      8                       76
  --------                  884                    1008
   2333333                 2880  } 12 sols.        ----  } 4 deniers.
     2333                  ----                     233
      22                   2333
                            22
```

Observation.

Il est venu aux Quotiens des Divisions cy-dessus 5324 Florins, 12 sols, 4 deniers, au lieu de 6 deniers qu'il devoit y avoir; mais ce défaut provenant d'une fraction negligée dans la remise precedente, ou doit supposer 6 deniers, au lieu de 4 deniers, & ainsi asseurer que la somme à recevoir à Bolzam sera de 5324 Florins $\frac{5}{8}$. Mais si l'on vouloit sçavoir combien ces Florins & leurs parties font de Talers & parties de Taler; il faudroit prendre le tiers desdits Florins, & de leurs parties pour l'en soustraire, afin d'avoir pour reste des Talers, comme par la Pratique suivante.

5324 Florins, 12. 6. ou $\frac{5}{8}$, dont il faut prendre le tiers.
$\frac{1}{3}$ 1774 . . 17. 6. à soustraire des Florins cy-dessus.

Talers. 3549 . . 15 sols, ou $\frac{3}{4}$ de Taler, conformément à la Remise cy-dessus.

Remise de Bolzam à Ausbourg, aussi en Allemagne.

Un Negociant de Bolzam, voulant remettre à Ausbourg 3750 Talers de Bolzam, & $\frac{1}{4}$ de Taler de 90 Kreuts le Taler; & ce dans le temps que le Change de Bolzam pour Ausbourg est à 99 $\frac{1}{2}$ Taler de Bolzam, pour 100 dits d'Ausbourg; Sçavoir la somme à recevoir à Ausbourg pour ladite Remise.

Digitized by Google

Il faut dire par Regle de Trois.

Si 99 $\frac{1}{2}$ Tal. de Bolzam, rendent 100 dits à Ausb. comb. 3750 Talers $\frac{3}{4}$.
2 — 3750. $\frac{3}{4}$. — R. 3769 Tal. 53 K. 6 Pen.

199 Diviseur. — 375000
50. produit pour $\frac{1}{2}$, ou moitié de 100 Talers.
25. autre produit pour $\frac{1}{4}$, ou $\frac{1}{2}$ de celuy de $\frac{1}{2}$.

375075 Talers, à multiplier par
2. Denom. du prem. terme, Diviseur
750150, demis Talers, à diviser par 199. Diviseur.

1
19
113819
750150 } 3769 Talers.
199999
1999
11

163
10710 } 53 Kreuts.
1999
19

110
1304 } 6 Penins.
199

90 K. valeur d'un Tal. — 8 Penins, valeur d'un Kreuts.
10710. — 1304

Par les Divisions cy-dessus, il est venu 3769 Talers, 53 Kreuts, 7 Penins, peu moins, à payer à Ausbourg, par le Correspondant du Tireur de Bolzam, dont la Preuve suit.

Traite de Bolzam sur Ausbourg, servant de preuve à la remise cy-dessus.

UN Negociant de Bolzam estant Crediteur à Ausbourg de 3769 Talers, 53 Kreuts, & de 7 Penins, & trouvant à negocier ladite partie à 99 $\frac{1}{2}$ Taler de Bolzam, pour 100 dits à recevoir à Ausbourg; Sçavoir le nombre de Talers & de parties de Taler à recevoir à Bolzam par le Tireur, pour luy donner lieu de fournir au Remetteur ses Lettres premiere & seconde de Change, tirées sur son Correspondant d'Ausbourg.

Digitized by Google

Il faut dire par Regle de Trois.

Si 100 Tal. d'Ausb. rend. 99 ½ dits à Bolz. comb. 3769, Tal. 53 K. 7 Pen.?
3769 Tal. 53 K. 7 Penins. R. 3750 Tal. ¾.

33921
339210
1884. 10 sols, produit pour ½ d'un Tal. ou ½ de 3769 Talers.
49. 15. . autre produit pour 45 Kreuts, ou ½ de 99 ½ Taler.
9. 19. ? autre pour 9 Kreuts, ou ⅕ de 45 Kreuts, peù moins.

Talers de Bolzam. 375.0|75. 4. à diviser par 100. Premier terme.
|20. valeur d'une livre, ou d'un entier.
trois quarts de Tal. 15|04.

Remise de Bolzam à Bergame.

UN Particulier de Bolzam, voulant faire tenir à Bergame 5690 Talers ½, dans le temps que le Change est à 161 sols, ½, Monnoye de Change de Bergame pour un Ecu de Bolzam compté sur le pied de 93 Kreuts; Sçavoir de combien de Ducats & de parties de Ducat de 7 livres le Ducat, sera la Lettre de Change, tirée sur le Correspondant du Tireur de Bolzam, en faveur dudit Particulier de Bolzam Remetteur.

Regle.

IL faut multiplier la somme à remettre; c'est à dire 5690 ½ Taler, par le prix du Change qui est 161 sols ½, Monnoye de Change de Bergame, & diviser le produit par 140 sols, valeur d'un Ducat, pour avoir au Quotient des Ducats, & parties de Ducat.

Pratique.

5690 ½ Taler, somme à remettre de Bolzam à Bergame.
161 sols ½, de Bergame, prix du Change.

5690 sols.
341400.
5690.
2845. 3 den. prod. pour ½ sol de Bergam ou ½ de 5690 ½ Taler.
80. 6 den. autre prod. pour ½ Taler, ou ½ de 161 sols de Berg.

919016 s. 9 den. à diviser, par 140 s. valeur d'un Ducat de Berg.

919016

7065
919016 } 6564 Ducats, plus 56 sols, à recevoir, & à payer à Bergame.
140000
111

Traite de Bolzam sur Bergame, servant de preuve à la remise cy-dessus.

UN Particulier Banquier à Bolzam estant Crediteur à Bergame de 6564 Ducats de 7 livres piece, & de 56 sols, Monnoye dudit lieu, & voulant disposer de cette somme à 161 sols ½, de Bergame pour un Ecu de 93 Kreuts : Sçavoir combien ledit Particulier recevra de Talers & parties de Taler, ou de Florins, & parties de Florin à Bolzam pour y fournir ses Lettres premiere & seconde de Change, tirées sur son Correspondant de Bergame.

Regle.

IL faut reduire en sols lesdits 6564 Ducats en les multipliant par 140 sols, valeur d'un Ducat, ensuite ajoûter à leur produit 56 sols qui accompagnent lesdits Ducats ; & enfin diviser le tout par 161 sols ½, prix du Change, aprés avoir reduit l'une & l'autre de ces deux sommes en Demis sols.

Pratique.

6564 Ducats, plus 56 sols de Bergame, somme à tirer, & à multiplier par
140 sols, valeur d'un Ducat.
262560 sols.
656400
56. pour ceux qui accompagne les Ducats.
919016 s. à reduire en demis, en les multipliant par
2. Denominat. de la fraction du Diviseur, & prix du Change.
1838032 demis sols, à diviser par 323 demis sols, égaux ausd. 161 s. ½.

91
22326
1838032 } 5690 Talers.
3233333
3222
33

1
3240
3233 } 10 sols, ou ½ Taler.
32

La Division précedente fait sensiblement connoître que le Tireur de Bolzam y recevra 5690 Talers ½, pour sa Lettre de Change fournie sur Bergame : Mais si l'on desiroit sçavoir le nombre des Florins & parties de Florin à débourser à Bolzam, il ne faudroit que prendre la moitié des Talers & de ses parties, pour en faire une Addition qui rendra des Florins.

Exemple.

5690 Talers ½, ou 10 sols, dont il faut prendre la moitié.
½ 2845 . ¼, ou 5 sols, moitié desdits Talers, & à ajoûter.
8535 Flor. ¾, ou 15. de 60 Kreuts le Florin.

Remise de Bolzam à Boulogne.

UN Particulier estant à Bolzam, voulant remettre à Boulogne en Italie 6945 Talers ¾ dans le temps que le Change de Bolzame pour Boulogne est déterminé à 57 sols ½ Boulonins, pour un Florin de 60 Kreuts; Sçavoir de combien d'Ecus & de parties d'Ecu Bolonin sera la Lettre de Change tirée sur Boulogne pour raison de la Remise cy-dessus.

Regle.

IL faut reduire lesdits 6945 ¾ Taler en Florins, ce qui se fait en prenant la ½ des premieres especes pour en faire une Addition, que l'on multipliera ensuite par 57 sols ½ Boulonin, prix du Change ; & ce dernier produit estant divisé par 85 sols Boulonins, valeur de l'Ecu de Boulogne, il viendra au Quotient de cette Division des Ecus, &c.

Pratique.

Talers. 6945. 15 ſ. ou ¾ de Taler, somme à remettre, dont il faut prendre moitié.
½ 3472. 17. 6. produit pour ½, ou ½ de 6945 Talers ¾.
Florins. 10418. 12. 6. ou ⅝ de Florin, à multiplier par
57 ſ. ½. Boulon. prix du Change pour un Flor. de 60 K.

72926
520900
5209. 6. 3. produit pour ½ ſ. ou ½ de 10418 Fl. 12 ſ. 6 d.
28. 10. - autre prod. pour 10 ſ ou ½ de 57 ſ. Boulonins.
7. 2. 6. autre pour 2 sols, 6 d. ou ¼ de celuy de 10 ſ.

599071 ſ. 18. 9. Boulonins, à diviser par 85 ſ. valeur de l'∇ Boul.

Digitized by Google

4876
599071
88888 } 7047 ♁ Boulonins, plus 3 livres, 16 sols, aussi Boulonins.
888

Traite de Bolzam sur Boulogne, pour preuve de la remise précedente.

UN Banquier de Bolzam, voulant tirer sur Boulogne 7047 Ecus, 3 livres 16 sols Boulonins, dans le temps que le Change est à 57 sols ½ Boulonin, pour un Florin de 60 Kreuts; Sçavoir combien il faudroit que ledit Banquier receût à Bolzam pour y fournir ses Lettres premiere & seconde de Change de ladite somme de 7047 Ecus, 3 livres, 16 sols Boulonins, tirées sur Boulogne.

Regle.

IL faut reduire lesdits 7047 Ecus en sols, ce qui se fait en les multipliant par 85 sols, valeur de l'Ecu Boulonin, & en ajoûtant à leur produit les 76 sols qui accompagnent lesdits Ecus. Ensuite on divisera leur somme par 57 s. ½ prix du Change; aprés toutesfois avoir reduit l'une & l'autre de ces sommes en demis-sols, suivant la qualité de la fraction, mais parce que le Quotient de cette Division ne rendra que des Florins, il les faudra reduire en Talers, en soustrayant le tiers des Florins de leur somme, pour envisager le reste de cette Soustraction, comme des Talers ou Richedalles.

Pratique.

7047 Ecus Boulonois, à reduire en sols, multipliant ceux-là par
85 sols Boulonins, valeur d'un Ecu, aussi Boulonin.

35235
56376
76 sols, provenant des 3 livres, 16 sols cy-dessus.

599071 sols, égaux ausdits 7047 ♁, 3 livres, 16 sols, à multiplier par
2. Denominateur de la fraction, du prix du Change.

1198142 demis-sols, à diviser par 115 demis-sols, égaux à 57 f. ½.

Digitized by Google

```
      7               6              30
    4199             290
  1198142  } 10418 Fl. 1440 } 12 sols.  720 } 6 deniers.
  --------
  1155555            1155           115
   11111              11
    111
```

10418 Florins, 12. 6. ou $\frac{5}{8}$ de Florin, dont il faut prendre le $\frac{1}{3}$.

$\frac{1}{3}$ 3472 . . 17. 6. à soustraire de la somme cy-dessus.

Talers. 6945. . . 15. - ou $\frac{3}{4}$ de Taler à recevoir à Bolzam pour la Traite cy-dessus.

Remise de Bolzam à Florence.

UN Negociant de Bolzam estant redevable à Florence de 5456 Ecus, 16 sols, 8 deniers d'Or de 7 livres, 10 sols pour Ecu, en la Monnoye courante dudit lieu; veut sçavoir combien de Talers & de parties de Taler, il déboursera à Bolzam pour y prendre Lettre d'un autre Particulier Tireur sur Florence dans le temps que le Change est à 117 Kreuts, pour un Ecu de Florence de 7 livres, 10 sols.

Regle.

IL faut multiplier le prix du Change, qui en cét Exemple est 117 Kreuts, par 5456 Ecus, 16 sols, 8 deniers, & diviser le produit par 90 Kreuts, valeur d'un Taler, pour avoir au Quotient de la Division des Talers, & parties de Taler, égaux à ladite somme de 5456 Ecus, 16 sols, 8 deniers à remettre à Florence.

Pratique.

5456 v, 16. 8. den. somme à remettre de Bolzam à Florence, & à multiplier par

117 Kreuts, prix du Change pour un Ecu de Florence.

38192

54560

5456..

58.. 10. . produit pour 10 s. ou $\frac{1}{2}$ de 117 K. valeur d'un v.

39. . . autre produit pour 6 s. 8 den. ou $\frac{1}{3}$ desd. 117 Kr.

638450.. 10. s. ou $\frac{1}{2}$ Kr. à diviser par 90 Kr. valeur d'un Taler.

38
638450 } 7093 Talers, & $\frac{8}{9}$ de Tal. à débourser à Bolzam pour faire
------ } payer à Flor. lad. somme de 5456 v, 16 s. 8. cy-dessus.
99999

Traite de Bolzam sur Florence, pour Preuve de la Remise precedente.

UN Negociant de Bolzam y estant Crediteur de 7093. Talers $\frac{8}{9}$ de Taler, & debiteur dans le mesme temps à Florence de 5456 Ecus, 16 sols, 8 deniers, Monnoye dudit lieu & trouvant à disposer de la partie à luy deuë à Bolzam pour Florence à 117 Kreuts pour un Ecu de Florence : Sçavoir si ces deux sommes seront compensées ou non.

Regle.

1°. IL faut feindre que l'on ignore la somme deuë à Florence par ledit Negociant de Bolzam. 2° Il faut reduire les Talers & parties de Taler en Kreuts, pour en diviser le produit par le prix du Change ; comme en cét Exemple, par 117 Kreuts : le Quotient de cette Division produira des Ecus, & parties d'Ecu de Florence.

Pratique.

7093 Talers $\frac{8}{9}$ de Taler, à multiplier par
90 Kreuts, valeur d'un Taler.

638370
80. produit pour $\frac{8}{9}$ de Taler, ou les $\frac{8}{9}$ de 90 Kreuts.

638450 Kreuts, à diviser par 117 Kreuts, valeur supposée d'un Ecu de Florence.

683 53008 638450 ------ 117777 1111 11 } 5456 Ecus.	8 708 1000 ---- 1177 11 } 16 sols.	3 1058 ---- 117 } 9 deniers.

Avertissement.

ON voit clairement par la Pratique de la Regle cy-dessus, qu'il y a une juste compensation à faire de la debte passive creée à Florence par la cession de la debte Active aussi creée à Bolzam. Et partant que la Remise cy-devant faite à Bolzam de 5456 Ecus, 16 s.

Digitized by Google

8 deniers pour payer à Florence, a fait débourser audit Bolzam 7093 Talers, & $\frac{8}{9}$ de Taler.

Remise de Bolzam à Francfort.

UN Particulier de Bolzam, voulant remettre 3000 Talers à Francfort, 98 $\frac{1}{2}$ Taler de Bolzam pour 100 Richedalles de 74 Kreuts de Change la Richedalle à Francfort; Sçavoir combien cette Remise fera débourser audit Francfort.

Il faut dire par Regle de Trois.

Si 98 $\frac{1}{2}$ Tal. de Bolz. rendent 100 Rich. à Francfort. comb. 3000 Tal.

```
   2                    3000 Tal.          R. 3045. Rich. 51 Kr.
 ____________       __________________
 197 Diviseur.       300000 Talers, à multiplier par
                     2. Den. de la fract. du premier terme, Diviseur.
                     ______________________________
                     600000 demis Talers, nombre à diviser par
                                          197, égaux à 98 1/2.

   113
  9125
 600000 }                          14
 ------ } 3045 Richedalles.       9990 }
 197777 }                         ---- } 50 Kreuts, ou 51, peù moins.
  1999                            1977 }
                                   19
   11   74 Kreuts de Change, valeur d'une Richedalle.
 ______________
     540
    945.
 ______________
    9990
```

Traite de Bolzam sur Francfort, pour prouver la Remise cy-dessus.

EStant deu à un Particulier de Bolzam 3045 Richedalles, & 51 Kreuts de Change, argent de Francfort: Sçavoir quelle somme il luy faudroit compter à Bolzam, pour en prendre sa Lettre de Change tirée sur son Correspondant de Francfort, dans le temps que le prix du Change de Bolzam à Francfort est à 98 $\frac{1}{2}$ Taler pour 100 Richedalles de Francfort.

Il faut dire par Regle de Trois.

Si 100 Rich. de Francf. rendent 98 ½ Tal. à Bolz. comb. 3045. R. 51 K.
3045. R. 51 K. ℞. 3000 Tal.

24360
27405.
1522. 10 ſ. pour ½ Tal. ou ½ de 3045 Rich.
49. 5. pour 37 K. ou ½ de 98 Talers ½.
18. 12. 8. pour 14 Kreuts ou 14/74 deſdits 98 Talers ½.

Talers de Bolzam. 3000|00 17. 8. à diviſer par 100, pʳ terme.

Remiſe de Bolzam à Hambourg.

UN Particulier de Bolzam eſtant redevable à Hambourg de 6955 Marques, & 12 ſols Lubs, & trouvant à y en faire la Remiſe à ſon Creancier dans le temps que le Change de Bolzam pour Hambourg eſt à 99 ½ Taler pour 100 Richedalles de Hambourg évaluées ſur le pied de 48 ſols Lubs ; Sçavoir la ſomme à débourſer à Bolzam, pour y prendre Lettre de ladite ſomme de 6955 Marques, & 12 ſols Lubs.

Regle.

IL faut reduire leſdites Marques en Richedalles, ce qui ſe fait en prenant le tiers deſdites Marques, pour avoir des Richedalles, que l'on multipliera par 99 Talers ½, & diviſer enſuite leur produit par 100 Richedalles, le tout comme cy-aprés.

Il faut dire par Regle de Trois.

Si 100 Rich. de Hamb. rend. 99 ½ Tal. à Bolz. comb. 2318. Rich 28 ſ. Lubs.
2318. R. 28 ſols Lubs. ℞. 2307 Tal.

20862
20862.
1159. prod. pour ½ Taler, ou ½ de 2318 Rich.
49. 15 ſ. autre produit pour 24 ſols Lubs, ou ½ de 99 ½ Taler.
8. 4. 9. aut. pʳ 4 ſ. Lubs, ou ⅙ de 24 dits.

Talers de Bolzam. 2306|99. 19 9. à diviſer par 100, prem. terme.
|90 - - Kreuts, valeur d'un Taler.

Kreuts. 89|10. ou un Taler, peù moins.

Digitized by Google

Autre remise de Bolzam à Hambourg, pour preuve de la remise précedente.

UN Particulier de Bolzam ayant compté à un Banquier de la mesme Place la somme de 2307 Talers, pour en prendre Lettre de Change, tirée sur Hambourg, sur le pied de $99\frac{1}{2}$ Taler, pour 100 Richedalles de 48 sols Lubs : Sçavoir de combien de Marques, Sols & Deniers Lubs, ou de Richedalles, Marques & Sols Lubs, ledit Particulier de Bolzam sera Crediteur à Hambourg.

Il faut dire par Regle de Trois.

Si $99\frac{1}{2}$ Tal. font rend. 100 Rich. à Hamb. comb. 2307 Tal. ℞ 2318 Rich.
2   2307 Talers.   28 sols Lubs.

199 Diviseur. 230700, à multiplier par
2. Denominateur de la fraction du pr terme.

461400, à diviser par 199, prem. terme, égaux à $99\frac{1}{2}$.

11   9
3718   1082
461400 } 2318 Richedal.   5664 } 28 sols, le surplus estant de nulle valeur.
199999   1999
1999   19
1148 sols Lubs, valeur d'une Richedalle.

944
4720

5664 sols Lubs.

Avertissement.

ON voit par la Pratique de la Regle cy-dessus, qu'il est venu pour réponse 2318 Richedalles, & 28 sols Lubs : Mais puisque dans la proposition cy-dessus on y parle de Marques, de Sols & Deniers Lubs. Il faut reduire lesdites Richedalles & les Sols cy-dessus en Marques, &c. ce qui se fait en multipliant lesdites Richedalles par trois Marques, valeur d'une Richedalle, pour avoir au produit des Marques équivalentes ausdites Richedalles : & à l'égard des sols, qui accompagnent les Richedalles, il faudra compter autant de Marques qu'il y aura de fois 16 sols Lubs, comme le tout se verra cy-aprés.

2318 Rich.

Digitized by Google

2318 Richedall. 28 sols Lubs de Hambourg, à multiplier par
3 Marques, valeur d'une Riched. pour faire des Marques.

6954
1. 12 sols Lubs, valeur des 28 sols Lubs cy-dessus; restans d'une Richedalle.

Marques. 6955. 12 sols Lubs, conformément à la remise de Bolzam à Hambourg, comme cy-dessus.

Avertissement pour le Change de Bolzam à Lion.

PUISQUE Bolzam se gouverne pour Lion, comme Ausbourg, il ne sera pas icy parlé ny des Remises ny des Traites pour ladite Ville de Lion, & par consequent de toutes les Villes de France. On poura cependant consulter les Questions qui ont esté cy-devant proposées & resoluës pour ce sujet dans les pages 193. & 194.

Remise de Bolzam à Milan.

UN Negociant de Bolzam, voulant remettre à Milan en Italie 3955 livres, 11 sols, 8 deniers, Monnoye courante de Milan, ou 3499 livres, 3 sols, 4 deniers, Monnoye de Change: & trouvant Lettre de Change pour cette derniere partie équivalente à la premiere, sur le pied de 66 sols $\frac{1}{2}$ Milanois, dont 117 font l'Ecu dudit lieu, pour un Florin de 60 Kreuts; Sçavoir la somme à compter à Bolzam, pour y prendre du Tireur sa Lettre de Change de ladite somme de 3499 livres 3 sols, 4 deniers Monnoye de Change dudit Milan.

Regle.

IL faut reduire en Sols la somme à remettre, & les Sols qui en proviendront en Demis-Sols, à cause de la fraction qui accompagne le prix du Change, qui sera aussi reduit en Demis-Sols: puis divisant la somme à remettre par le prix du Change ainsi conditionné, il viendra au Quotient de la Division des Florins de 60 Kreuts piece, desquels ôtant le tiers, le reste sera des Richedalles ou des Talers, & des Kreuts à payer ou à recevoir audit Bolzam pour ladite Remise à faire à Milan.

Digitized by Google

Pratique.

3499 livres, 3 sols, 4 deniers de Milan, à multiplier par
20 sols, valeur d'une livre.

69983 sols, à multiplier par
2. Denominateur de la fraction du prix du Change, 66 s. $\frac{1}{2}$.

139967. à diviser par 133 Demis-Sols, égaux ausdits 66 sols $\frac{1}{2}$.

```
     5
  6321               401
 139967 } 1052 Florins.   3060 } 23 Kreuts.
 133333 }                 1333 }
  1333                     13
   11   60 Kreuts, valeur d'un Florin.
```

3060 Kreuts, à diviser par 133.

Avertissement.

PAR l'Operation de la Regle cy-dessus, il est venu pour réponse 1052 Florins, & 23 Kreuts à payer à Bolzam; mais pour les reduire en Richedalles, il en faut prendre le tiers que l'on soustraira pour prendre le reste en qualité de Richedalles.

Exemple.

1052 Flor. 23 Kreuts, à débourser à Bolzam, dont il faut prendre,
$\frac{1}{3}$ 350. . 47 $\frac{2}{3}$ Kreuts, à soustraire desdits Florins, &c.

701 Tal. 35 K. $\frac{1}{3}$, équivalens ausdits 1052 Florins, 23 Kreuts.

Traite de Bolzam sur Milan, pour prouver la remise cy-dessus.

UN Particulier de Bolzam, voulant faire tenir en valeur & en Monnoye de Milan 701 Talers, & 35 Kreuts $\frac{1}{3}$ de Bolzam, sur le pied de 66 sols $\frac{1}{2}$ Milanois, pour un Florin de 60 Kreuts: Sçavoir combien le Correspondant de Milan y recevra pour le Compte de son Commettant de Bolzam qui luy fait une Remise, comme cy-dessus.

Regle.

IL faut reduire en Florins lesdits 701 Talers, 35 Kreuts $\frac{1}{3}$, ou $\frac{2}{5}$ de Taler, peù moins: ce qui se fait en prenant la moitié desdits Talers, &c, qu'on leur ajoûtera. Ensuite on multipliera la som-

me provenuë de cette Addition, qui representera des Florins & des parties de Florin, par 66 sols ½ Milanois, dont le produit se reduira en Livres, comme cy-aprés.

Exemple.

701 Talers. 35 Kreuts ⅓, dont il faut prendre la moitié.
½ 350 47 ⅔, à ajoûter aux Talers, &c. cy-dessus.

1052 Florins. 23 Kreuts, à multiplier par
66 sols. ½ Milanois, prix du Change.

6312 sols.
6312.
526. - produit pour ½ sol, ou ½ de 1052 Florins.
22. 2. d. autre produit pour 20 Kr. ou ⅓ de 66 sols ½ Milanois.
2. 3. d. autre pour 2 Kreuts, ou 1/10 de celuy de 20 Kreuts.
1. 1 d. autre pour 1 Kreuts, ou moitié de celuy de 2 Kreuts.

69983. 6 d. à diviser par 20, pour faire les livres.

∴ l. 3499. 3. 6 d. peù plus, égaux à la Remise cy-dessus.

Remise de Bolzam à Naples.

UN Particulier de Bolzam, voulant faire tenir à son Correspondant de Naples 3755 Ducats & 9 Carlins, dans le temps que le Change est reglé à 91 Kreuts, pour un Ducat de 10 Carlins; Sçavoir la somme à débourser à Bolzam, soit en Talers ou en Florins, avec leurs sous-especes.

Regle.

IL faut multiplier lesdits 3755 Ducats & 9 Carlins, somme à remettre par 91 Kreuts, prix du Change convenu, pour avoir au produit des Kreuts, que l'on divisera par 60 Kreuts, valeur d'un Florin, si l'on veut avoir des Florins pour payer à Bolzam; ou par 90 Kreuts, valeur d'un Taler, si l'on desire payer en Talers, dont la Pratique suit.

Digitized by Google

Pratique.

3755 Ducats, 9 Carlins, somme à remettre à Naples, & à multiplier par
91 Kreuts, valeur supposée d'un Ducat, ou prix du Change.

3755
337950
45. 10. produit pour 5 Carlins, ou $\frac{1}{2}$ de 91 Kreuts.
18. 4. autre produit pour 2 Carlins, ou $\frac{1}{5}$ desdits 91 Kr.
18. 4. autre produit pour 2 Carlins, comme dessus.

341787 K. 28. à diviser par 60. pour faire des Florins.

$\frac{1}{60}$ 5696. Florins, 27 Kreuts, ou $\frac{9}{20}$ de Florin.

Autrement pour faire des Talers ou Richedalles.

341787 Kreuts, à diviser par 90. pour faire des Talers.

$\frac{1}{90}$ 3797 Talers, 57 Kreuts, ou $\frac{19}{30}$ de Taler.

Encore autrement pour faire des Florins, ou reduction de Talers en Florins.

3797 Talers, 57 Kreuts, dont il faut prendre une moitié.
$\frac{1}{2}$ 1898. . . $\frac{147}{180}$ de Kreuts, à ajoûter aux Talers & parties de Taler susdit.

5696 Florins, $\frac{9}{20}$ de Florin, ou 27 Kreuts, suivant l'évaluation de la fraction $\frac{9}{20}$.

Et reciproquement reduire les Florins en Talers.

Pour reduire les Florins en Talers & en leurs sous especes, il faut prendre le $\frac{1}{3}$ des Florins, & de leurs parties à reduire en Talers, lequel tiers on soustraira desdits Florins, & le reste sera consideré comme des Talers, &c.

Exemple.

5696 Florins 27 Kreuts, dont il faut prendre le tiers.
$\frac{1}{3}$ 1898 . . $\frac{49}{60}$, à soustraire de la somme cy-dessus.

3797 Talers $\frac{38}{60}$ de Taler, ou 57 Kreuts, égaux en valeur susdits 5696 Florins, 27 Kreuts.

Autre Remise de Bolzam à Naples, servant de preuve à la precedente.

Un Particulier de Bolzam, voulant faire tenir à son Correspondant de Naples 3797 Talers & 57 Kreuts lors que le

Digitized by Google

Change de Bolzam pour Naples est reglé à 91 Kreuts, pour 1 Ducat de 10 Carlins ; Sçavoir de combien de Ducats & parties de Ducat ledit Negociant de Bolzam sera Crediteur à Naples pour ladite Remise.

Regle.

IL faut reduire les 3797 Talers en Kreuts, en les multipliant par 90. & en ajoûtant à leurs produit les 57 Kreuts qui accompagnent lesdits Talers, pour avoir au produit 341787 Kreuts, que l'on divisera par 91 Kreuts, prix du Change pour un Ducat. Les Quotiens des Divisions donneront le nombre des Ducats & Carlins que l'on cherche.

Pratique.

3797 Talers, 57 Kreuts, somme à remettre & à reduire en Kreuts.
90 Kreuts, valeur d'un Taler.

341730.
57. pour ceux qui accompagnent les Talers susdits.

341787. Kreuts, à diviser par 91 Kr. prix du Change, pour 1 Ducat.

558
68052
341787 } 3755 Ducats.
91111

1
820 } 9 Carlins.
91

955 10 Carlins, valeur d'un Ducat.

820 Carlins, à diviser par 91. Diviseur.

Remise de Bolzam à Nove, place de Foire en Italie.

UN Particulier de Bolzam, voulant faire tenir à Nove 10000 Ecus d'Or de Marc, dans le temps que le Change est à 161 Kreuts ½, pour un Ecu de Marc à Nove ; Sçavoir la somme à payer à Bolzam, pour y recevoir Lettre de Change de ladite somme de 10000 Ecus de Marc.

Regle.

IL faut multiplier 161 ½ Kreuts, prix du Change, par la somme à remettre ; c'est à dire par 10000 Ecus, & diviser le produit par 60, ou par 90. par rapport aux especes, selon lesquelles on desire payer le Tireur de la Lettre à remettre à Nove.

Digitized by Google

Pratique.

10000 ▽ d'Or de Marc, somme à remettre de Bolzam à Nove.
161 ½ Kreuts, valeur supposée d'un Ecu de Marc.

1610000
5000. produit pour ½ Kreuts, ou ½ de 10000 Ecus de Marc.

1615000|0 Kreuts, à diviser par 90. pour faire des Talers.

½. 17944 Talers, & 40 Kreuts, ou $\frac{4}{9}$ de Taler, à reduire en Florins.
½. 8972, à ajoûter à la somme susdite.

26916 Florins, 40 Kreuts, ou $\frac{2}{3}$ de Florin, à reduire en Talers.
⅓ 8972 . . $\frac{4}{18}$, à soustraire de la somme cy-dessus.

17944 . . 40 Kreuts, ou $\frac{4}{9}$ de Taler, comme cy-dessus.

Traite de Bolzam sur Nove.

UN Negociant de Bolzam y ayant déboursé 26916 Florins, & 40 Kreuts, pour prendre Lettre de Change, tirée à son profit sur Nove à 161 ½ Kreuts, pour un Ecu d'Or de Marc ; Sçavoir de combien ledit Negociant de Bolzam sera Crediteur en Ecus de Marc ; & de parties d'Ecu à Nove.

Regle.

IL faut reduire les Florins susdits en Kreuts, & ceux-cy en Demis, que l'on divisera par 161 ½, aussi reduits en demis ; pour avoir au Quotient des Ecus, & parties d'Ecu d'Or de Marc, à recevoir à Nove.

Pratique.

26916 Fl. & 40 K. somme à disposer pour Nove, & à multiplier par
60 Kreuts, valeur d'un Florin.

1615000 Kreuts, égaux ausdits 26916 Fl. 40 Kreuts, à multiplier par
2. Denominateur de la fraction du prix du Change.

3230000 demis Kreuts, à diviser par 323, aussi demis K. égaux à 161 ½.

3230000 } 10000 Ecus de Marc, à payer & à recevoir à Nove.
3233333
32222
333

Remise de Bolzam à Nuremberg aussi d'Allemagne.

REmettre de Bolzam à Nuremberg 1500 Talers, 45 Kreuts à $98\frac{1}{4}$ de Taler, pour 100 dits de Nuremberg ; Sçavoir combien on y recevra de Talers & parties de Taler pour la Remise cy-dessus.

Il faut dire par Regle de Trois.

Si $98\frac{1}{4}$ Tal. de Bolzam, rendent 100 dits à Nuremb. comb. 1500 Tal. $\frac{1}{2}$.

4	$1500\frac{1}{2}$ Tal.	R. 1519 Tal. 44 K. 4 Pen.
395 Diviseur.	150000	
	50. produit pour $\frac{1}{2}$, ou $\frac{1}{2}$ de 100 Tal.	
	150050, à multiplier par	
	4. Denom. de la fraction du prem. terme, Diviseur.	
	600200, à diviser par 395 quarts, égaux à $98\frac{1}{4}$.	

```
3
719
2087785  }
6002006  } 1519 Talers.
395555   }
3999     }
33   90 Kr. valeur d'un Tal.
17550 Kreuts.

1
277
27550 } 44 Kreuts.
3955  }
398 Penins, valeur d'un Kreuts.

175
2360 } 3 ou 4 Pen.
395  }
```

Traite de Bolzam sur Nuremberg, servant de preuve à la remise cy-dessus.

TIrer de Bolzam sur Nuremberg 1519 Talers, & 44 Kreuts $\frac{1}{2}$ dudit lieu à $98\frac{1}{4}$ Taler dudit Bolzam, pour 100 dits de Nuremberg : Sçavoir combien le Tireur de Bolzam y recevra en la Monnoye dudit lieu, pour y fournir sa Lettre de Change de la somme cy-dessus, à recevoir audit Nuremberg.

Digitized by Google

Il faut dire par Regle de Trois.

Si 100 Tal. de Nur. rendent 98 $\frac{3}{4}$ dit à Bolz. comb. 1519 Tal. 44 Kr. $\frac{1}{2}$.
1519 Tal. 44 Kr. $\frac{1}{2}$. R. 1500 Tal. $\frac{1}{2}$.

12152.
136710.
759. 45. K. prod. pour $\frac{2}{4}$, ou $\frac{1}{2}$ de 1519 Tal.
379. 67. K. 4 Penins, autre prod. pour $\frac{1}{4}$, ou $\frac{1}{2}$ de celuy de $\frac{2}{4}$.
49. . . autre pour 44 $\frac{1}{2}$ Kreuts, ou $\frac{1}{2}$ de 98 $\frac{3}{4}$.

Talers de Bolzam. 1500 | 50. 22 Kreuts, 4 Penins.
| 90 Kreuts, valeur d'un Taler.

Kreuts dudit Bolzam. 45.22. le surplus est insensible.

Remise de Bolzam à Rome.

UN Negociant de Bolzam, voulant faire tenir à Rome une partie de 6500 Ecus d'Or d'Estampe, dans le temps que le Change est à 163 $\frac{3}{4}$ Kreuts pour un Ecu d'Estampe; Desire sçavoir la somme qu'il devroit débourser à Bolzam, pour y prendre Lettre de Change de ladite somme de 6500. Ecus d'Estampe.

Regle.

IL faut multiplier 163 $\frac{3}{4}$ Kreuts, prix du Change par la somme à remettre; c'est à dire par 6500 Ecus, & diviser le produit par 60, ou par 90. suivant les especes que l'on se propose de donner en payement au Tireur.

Pratique.

6500 ▽ d'Or d'Estampe, somme à remettre de Bolzam à Rome.
163 $\frac{3}{4}$ Kreuts, prix du Change, & valeur supposée de l'▽ d'Est.

19500 sols.
390000.
650000.
3250. produit pour $\frac{2}{4}$, ou $\frac{1}{2}$ de 6500, Ecus d'Estampe.
1625. autre produit pour $\frac{1}{4}$, ou $\frac{1}{2}$ de celuy de $\frac{2}{4}$ cy-dessus.

1064375. Kreuts, à diviser, par 90. pour faire des Talers.

$\frac{5}{90}$ 11826. Talers, & 35 Kreuts, à payer à Bolzam pour ladite remise.

Autre

Autre remise faite à Bolzam pour Rome, ou la preuve de la remise précedente.

UN Particulier de Bolzam ayant compté à un autre dudit lieu 11826 Talers, & 35 Kreuts, pour en prendre Lettres de Change pour Rome à 163 ¾ Kreuts, pour un Ecu d'Or d'Estampe; Sçavoir de combien d'Ecus, & de parties d'Ecu d'Estampe, ledit Particulier de Bolzam sera Crediteur à Rome, & quel sera le contenu de la Lettre de Change à luy délivrée, pour raison de cette Remise.

Reglé.

IL faut reduire la somme proposée, comme cy-dessus en Kreuts, & ceux-cy en quarts, pour les diviser ensuite par 163 ¾, prix du Change aussi reduits en quarts. Le Quotient de la Division donnera des Ecus d'Estampe, & parties d'Ecu s'il y en doit avoir.

Pratique.

11826 Tal. 35 Kr. à reduire en Kreuts, en multipliant lesdits Tal. par
90 Kreuts, valeur d'un Taler.

1064375 Kreuts, à multiplier par
4. Denominateur de la fraction du prix du Change.

4257500. à diviser par 655 quarts de Kreuts, égaux à 163 ¾.

32
4257500 } 6500 Ecus d'Or d'Estampe, à recevoir à Rome pour ladite Remise.
655555
6555
66

Traite de Bolzam sur Saint Gal en Suisse.

UN Negociant de Bolzam, estant Crediteur à Saint Gal de 6450 Florins, & trouvant à Negocier ladite somme à 87 ½ Florin de 60 Kreuts de Bolzam, pour 100 dits de Saint Gal; Sçavoir combien ledit Tireur de Bolzam y recevra de Florins & parties de Florin en la Monnoye dudit lieu, pour fournir sa Lettre de Change, tirée sur son Correspondant de Saint Gal.

Digitized by Google

Il faut dire par Regle de Trois.

Si 100 Fl. de S.Gal, rend. 87½ dit de Bolz. comb. 6450 Fl. R. 5643 Fl.¾.

6450

45150
516000
3225. produit pour ½ Fl. ou ½ de 6450 Florins.

Florins de Bolzam. 5643|75 Kreuts, à diviser par 100. Premier terme.
|60 Kreut, valeur d'un Florin.

Kreuts, ou ¾ de Fl. 45|00.

Remise de Bolzam à Saint Gal, ou la preuve de la Traite cy-dessus.

UN Negociant de Bolzam, voulant remettre à Saint Gal 5643 Florins, & ¾ de Florin de Bolzam, sur le pied de 87½ Florin, pour 100 dits de Saint Gal : Sçavoir de combien de Florins & de parties de Florin, sera la Lettre de Change tirée sur ledit Saint Gal.

Il faut dire par Regle de Trois.

Si 87½ Fl. de Bolz. rend. 100 dits à S.Gal. comb. 5643 Fl. ¾. R. 6450 Fl.
2 5643¾. Florins de Saint Gal.

175 Diviseur. 564300.
50. prod. pour ½, ou ½ de 100 Flor. de S.Gal.
25. autre prod. pour ¼, ou ½ de celuy de ½.

564375 Kreuts, à multiplier par
2. Denom. de la fraction du pr terme, Div.

1128750, à diviser par 175. égaux à 87½ Florin.

11 / 1128750 / 175555 / 1777 / 11 } 6450 Florins, à payer par le Remetteur audit Negociant de Bolzam, tireur sur Saint Gal.

Remise de Bolzam à Venize.

UN Negociant de Bolzam, voulant remettre à Venize 7900 Talers, sur le pied d'un Ecu de 93 Kreuts, pour 129 sols

Digitized by Google

Venitiens, Monnoye de Banque: Sçavoir de combien de Ducats de Banque, & de Gros ledit Negociant de Bolzam sera Crediteur à Venize, pour raison de la somme précedente par luy Remise.

Regle.

POur resoudre cette question, il faut reduire lesdits 7900 Talers en Kreuts, que l'on multipliera par 129 sols Venitiens, pour avoir au produit des sols aussi Venitiens, qui seront divisez par 93 Kreuts, valeur de l'Ecu de Change, Monnoye Imaginaire de Bolzam, pour avoir au Quotient des sols Venitiens, égaux à la somme remise aux conditions cy-dessus, pour lesquels reduire en Ducats; ils seront divisez par 124 sols Venitiens, égaux à un Ducat de Banque, pour avoir aux Quotiens des Divisions, des Ducats & parties de Ducat.

Pratique.

7900 Talers, somme à remettre, & à multiplier par
90 Kreuts, valeur d'un Taler de Bolzam.

711000 Kreuts, à multiplier par
129 sols Venitiens, égaux à un Ecu de 93 K. de Bolzam.

6399000
1422000
711000

91719000 sols Venitiens, à diviser par 93 Kreuts.

1225
8071445
91719000
93333333
99999

} 986226 sols Venitiens, peù moins, à diviser par 124 s. égaux à un Ducat de Banque.

64
118654
986226
124444
1222

} 7953 Ducats.

5
12965
12444
12

} 10 Gros 1/?, peù moins.

124 Gros, valeur d'un Ducat.

216
108

1296 Gros, à diviser par 124 Gros, valeur d'un Ducat.

Digitized by Google

Traite de Bolzam sur la Ville de Venize, pour servir de preuve à la remise précedente.

UN Negociant de Bolzam estant Crediteur à Venize de 7953 Ducats, 10 Gros ½ de Banque, & desirant negocier cette partie dans le temps que le Change est à 129 sols Venitiens pour un Ecu de 93 Kreuts de Bolzam; Sçavoir la somme à recevoir par ledit Negociant de Bolzam, pour fournir sa Lettre de Change de ladite somme de 7953 Ducats, 10 Gros ½, tirée sur son Correspondant du dit Venize.

Regle.

POur resoudre cette question, il faut multiplier lesdits 7953 Ducats, 10 Gros ½, par 124 sols Venitiens, valeur d'un Ducat, pour avoir au produit des sols, que l'on multipliera par 93 prix du Change, pour avoir au produit des Kreuts, lesquels on divisera par 129 sols Venitiens, prix du Change, pour un Ecu de 93 Kreuts, pour avoir au Quotient de cette Division des Kreuts, lesquels on divisera par 90, pour avoir des Talers & parties de Taler, s'il y en doit avoir, comme il se verra cy-aprés.

Pratique.

7953 Ducats, 10 Gros ½, somme à tirer, & à multiplier par
124 sols Venitiens, valeur d'un Ducat de Banque.

31812
159060
795300
41. 6 f. 8. produit pour 8 Gros, ou ⅓ de 124 f. Venitiens.
10. 6. 8. autre pour 2 Gros, ou ¼ de celuy de 8 Gros.
2. 11. 8. autre pour 2 Gros, ou ¼ de celuy de 2 Gros.

986226. 8. . sols Venitiens, à multiplier par
93. . . . Kreuts, égaux à 129 sols Venitiens.

2958678
8876034.

91719018, à diviser par 129 sols Venitiens, prix du Change, pour un Ecu de Bolzam de 93 Kreuts.

1
42
91719018 } 711000 K. peù plus, à diviser par 90, pour avoir des Tal.
12999999
1222222
1111 ¹⁄₉

7900 Talers, à recevoir à Bolzam pour la Traite cy-dessus, & égaux à la Remise cy-devant faite de Bolzam à Venize.

Digitized by Google

De la Reduction de l'Argent Monnoyé de Boulogne, *en celuy des Places, où cette Ville étend son Negoce, tant en Banque qu'en Marchandise.*

BOULOGNE est une des plus belles & des plus riches Villes de toute l'Italie, & que le Negoce rend tres recommandable. Je n'ay pas voulu taire en ce lieu une Relation veritable qui m'en a esté envoyée par une personne qui a une parfaite connoissance de ses prerogatives, & dont la lecture ne sera, je m'asseure pas ennuyeuse aux Curieux. En voicy la teneur.

1. Les Monnoyes qui ont cours en cette Place, ayant esté cy-devant décrites en la page 28. On y poura avoir recours, pour avoir une connoissance exacte du nom & de la valeur des especes qui s'y employent, & de leur rapport à celle de France, que l'on pourra étendre sur celuy des Places, où cette Ville à ses Correspondances, par le moyen de l'égalization, qu'il sera facile de faire, par le moyen de la Regle conjointe, dont il sera parlé cy-aprés.

On verra pareillement dans ladite page 28. Table troisiéme, de quelle maniere les Negocians de Boulogne, tiennent leurs Ecritures: & dans les pages 29. & 30, les rapports des Poids & des Mesures de cette Ville avec ses Correspondantes y sont dans toute leur étenduë, & autant exacts que le sujet le peut permettre. Ainsi il n'en sera fait icy aucune mention, en tant que l'on peut avoir recours aux endroits cy-dessus marquez.

2. BOULOGNE, *Change & donne; Sçavoir,*

98 sols ½ Boulonin, *p.* ou *m.* pour avoir un Ecu de 10 Jules, à Ancone.
55 sols ½ Boulonin, *p.* ou *m.* pour avoir 1 Florin de 60 Kreuts, ... à Bolzam.
98 sols ½ Boulonin, *p.* ou *m.* pour avoir 1 Ecu de 10 Jules, à Ferrare.
103 sols Boulonins, *p.* ou *m.* pour avoir 1 Piastre de 10 Jules ½, ... à Florence.
83 sols Boulonins, *p.* ou *m.* pour avoir un Ecu d'Or Sol de 60 sols, ... à Lion.
83 sols Boulonins, *p.* ou *m.* pour avoir une Piastre de 8 Reaux, ... à Livourne.

Boulogne Change & donne; Sçavoir,

103 sols Boulonins, *p* ou *m*. pour avoir un Ecu de 117 sols, Monnoye de Change, . . . à Milan.

88 sols Boulonins, *p*. ou *m*. pour avoir un Ecu de 6 livres, Monnoye courante, . . audit Milan.

92 sols $\frac{1}{3}$ Boulonin, *p*. ou *m*. pour avoir un Ducat de 10 Carlins, ... à Naples.

184 Ecus Boulonins, de 85 sols, *p*. ou *m*. pour avoir 100 Ecus de Marc. . . . . à Nove.

98 sols $\frac{1}{3}$ Boulonin, *p*. ou *m*. pour avoir un Ecu de 10 Jules, ... à Rome.

1 Ecu de 85 sols Boulonins, pour avoir 127 sols, *p*. ou *m*. Monnoye de Banque, . à Venize.

Demonstration du Rapport des prix des Changes contenus dans la Table cy-dessus.

POUR rendre raison des prix des Changes cy-dessus, & de l'égalité des Monnoyes; On observera que 83 sols Boulonins sont égaux à un Ecu de France, suivant la remarque qui en a esté cy-devant faite en la page 27. Table troisiéme, & que 3 livres, 10 sols, 10 deniers de France, sont aussi égaux à un Ecu de 10 Jules, lequel à cours à Ancone, comme je l'ay fait voir en l'Avertissement premier des Changes d'Ancone, page 177. Car suivant cette supposition on peut asseurer que 98 sols Boulonins, font l'égalité assez précise de l'Ecu d'Ancone, qui est de 10 Jules: parce que si 3 livres, valeur de l'Ecu d'Or Sol, rendent 83 sols Boulonins; il faut que 3 livres, 10 sols, 10 deniers, valeur de l'Ecu d'Ancone, en Monnoye de France, soient égaux à 98 sols Boulonins à Boulogne.

Que la parité du Change de Boulogne à celuy de Bolzam, se tire de cette analogie ou proportion si souvent reïterée. Si 90 Kreuts, valeur de la Richedalle, égale à un Ecu de France, rendent 83 sols Boulonins: 60 Kreuts de Bolzam, valeur d'un Florin dudit lieu, doivent rendre suivant cette Hypothese 55 sols $\frac{1}{3}$ Boulonin audit Boulogne.

Que Ferrare & Ancone changeant de mesme maniere pour Boulogne, & supposant la mesme Monnoye, ces deux Places gardent la mesme égalité à l'égard de la Monnoye dudit Boulogne.

Que si 10 Jules, valeur de l'Ecu d'Ancone & de Ferrare, rendent au Pair à Boulogne 98 sols Boulonins, on y doit donner 103 sols Boulonins ou environ, pour une Piastre de 10 Jules $\frac{1}{2}$ à Florence.

Digitized by Google

L'égalité de la Monnoye de France à celle de Boulogne & de Livourne ayant esté suffisamment démontrée pages 27. & 76. Je passeray à celle de Milan, laquelle se peut tirer de la parité qu'il y a entre 83 sols Boulonins, valeur d'un Ecu d'Or Sol, & entre 94 sols, 1 denier Milanois aussi égaux à un Ecu d'Or Sol. Car suivant cette Hypothese on peut dire par Regle de Trois.

Si 94 sols, 1 denier Milanois, sont égaux à 83 sols Boulonins : à combien seront égaux 117 sols Milanois, valeur de l'Ecu de Change de Milan. La Regle estant faite, il doit venir pour quatriéme Terme 103 sols Boulonins, peù plus, égaux ausdits 117 sols Imperiaux de Change de Milan.

Mais parce que les Changes, qui se font aujourd'huy de Boulogne à Milan, se reglent plûtôt sur le pied d'un *Philippe d'Espagne*, qui vaut audit Milan six livres en Monnoye courante. Il s'ensuit que le Philippe susdit devroit rendre à Boulogne 87 sols $\frac{2}{3}$ Boulonin: parce que si 3 livres, valeur de l'Ecu de France, sont égales à 83 sols Boulonins, il faut que ledit *Philippe d'Espagne*, estime en France 3 livres, 3 sols, 4 deniers, suivant l'Observation que j'en ay cy-devant faite, page 111. soit équivalent à 87 sols $\frac{2}{3}$ Boulonins, peù moins.

L'égalité de la Monnoye de Boulogne à celle de Naples, se peut tirer de la proportion qu'il y a entre 83 sols Boulonins, égaux à un Ecu de France, & entre 9 Carlins aussi, égaux au mesme Ecu d'Or Sol: Mais 10 Carlins, valeur d'un Ducat à Naples, valent plus que 9 Carlins, partant le Ducat de Naples doit faire débourser au Pair à Boulogne 92 $\frac{1}{4}$ Boulonin, peù moins.

L'égalité de la Monnoye de Boulogne à celle de Nove, Place de Foire en Italie, se peut tirer de celle qu'il y a entre 183 Ecus $\frac{1}{3}$ d'Or Sol, & entre 100 Ecus de Marc, comme il a esté démontré cy-dessus, page 119. Table XIX. de la premiere Application des Changes de France. Mais il a aussi esté démontré qu'un Ecu d'Or Sol est égal à 83 sols Boulonins, partant multipliant lesdits 83 sols Boulonins, par 183 Ecus $\frac{1}{3}$. Il doit venir au produit 15217 sols Boulonins, lesquels estant divisez par 85 sols, valeur de l'Ecu de Change de Boulogne, il vient au Quotient 179 Ecus Boulonins, assez précisément pour la valeur de 100 Ecus de Marc.

La raison de la parité de la Monnoye de Boulogne, à celle de Venize se tire du Rapport qu'il y a entre 102 Ducats $\frac{3}{4}$ de Banque & 100 Ecus d'Or Sol, qui sont égaux entr'eux, suivant l'Explication de la Table XXIV. de la premiere Application des Changes

Digitized by Google

de France, page 134. parce que lesdits 102 Ducats $\frac{5}{8}$ estant multipliez par 124 sols Venitiens, valeur d'un Ducat de Banque, le produit est de 12725 sols, 6 deniers, aussi Venitiens, lesquels estant divisez par 100 Ecus d'Or Sol, il vient au Quotient 127 sols, 3 deniers, pour la valeur d'un Ecu d'Or Sol, égal à 83 sols Boulonins; Mais l'Ecu de Boulogne, sur le pied duquel on y fait les Changes pour Venize, estant de 85 sols Boulonins, il doit rendre au Pair 130 sols, 4 deniers Venitiens, peù moins, ce qu'il faloit démontrer.

3. *Rapport des Poids de Boulôgne, à ceux des lieux cy-aprés.*

100 ℔ Poids de Boulogne, sont égales à

105 ℔ d'Ancone & de Ferrare, & la ℔. à 16 onces $\frac{4}{5}$ d'once.
101 ℔ de Rome, & la ℔. à 16 onces, & $\frac{1}{6}$ d'once.
121 ℔ de Venize, Poids Subtil, & la ℔. à 19 onces $\frac{3}{8}$ d'once.
77 ℔ dudit Venize, Gros Poids, & la ℔. à 12 onces $\frac{1}{3}$ d'once.

Observation I.

ON remarquera en ce lieu, que 100 ℔. de Venize, Poids Subtil ne rendent à Boulogne que 82 ℔. $\frac{2}{3}$. Et que suivant la proportion cy-dessus 100 ℔ dudit Venize, Gros Poids, rendent 130 ℔. au Poids de Boulogne.

Observation II.

ON poura voir la Table du Rapport des Poids de Boulôgne, à tous ceux des Places où cette Ville correspond, pages 29. & 30.

Rapport des Mesures de Boulogne, à celles des Places suivantes.

3 Brasses de Boulogne, sont égales à une Canne de 8 Palmes de la Ville & Republique de . . Gennes.
100 Brasses de Boulogne, sont égales à 32 Cannes de . Rome.

On remarquera que la Mesure de Florence est plus petite que celle de Boulogne de 8 $\frac{5}{6}$, ou environ pour cent; puisque 100 Brasses de Boulogne, sont égales à 108 $\frac{5}{6}$ de Florence.

4. Les Achapts & les Ventes se font au comptant & à Terme, & les payemens doivent estre ponctuels : par ce que si l'on achepte comptant, il faut bailler son Argent en recevant la Marchandise acheptée, si à terme, il faut que le Debiteur ait soin de satisfaire son Creancier au temps que les contractans sont convenus; car ce

n'est

n'eſt pas la coûtume à Boulogne d'attendre le payement à faire pluſieurs jours aprés le Terme écheu; à moins que le Creancier n'ait affaire avec des perſonnes de grand credit, & ſoigneuſes de payer leurs dettes.

5. On ne ſçait ce que c'eſt que de donner quelque choſe de bon Poids, ny de bonne Meſure dans les Ventes que l'on fait à Boulogne: Mais ſi cela arrive quelquefois, c'eſt que les contractans en ſont demeurez d'accord auparavant que de conclure le marché.

6. Il n'y a point à Boulogne de Loix qui obligent à faire proteſter les Lettres de Changes au défaut des payemens qui s'en doivent faire. Et lors qu'il s'en fait, ce n'eſt que pour ſatisfaire à la coûtume, & par rapport au ſoin & à la diligence du Porteur des Lettres de Change, qui en uſe ainſi pour la ſeureté de ſes Correſpondans qui les luy ont fait tenir pour en procurer le payement.

7. L'Uſance des Lettres de Change, qui viennent de dehors, eſt de huit jours, à compter du jour de l'acceptation non compris, & l'on doit payer le jour meſme de l'écheance, & ſans aucun retardement. Cette pratique eſt mieux obſervée à Boulogne que s'il y avoit des Loix & des Statuts qui obligeaſſent les Marchands à les garder pour ce regard.

8. Dans les differens qui naiſſent ſouvent entre les Negocians, on s'en peut rapporter à des Arbitres; mais auparavant on fait un compromis au dedit de quelque peine ordinairement pecuniaire contre l'un des contrevenans. Il eſt vray qu'il arrive ſouvent que celuy, qui ne s'en veut pas tenir à l'Arbitrage, trouve toûjours des biais & des moyens pour appeller de la Sentence Arbitrale, pardevant les Juges Superieurs. Mais d'ailleurs on peut dire qu'un honneſte homme, qui a fait choix d'un autre éclairé dans les affaires de Negoce, & de plus reconnu pour homme de bien, s'en tient preſque toûjours à ce qu'il a arreſté.

9. Les Negocians, dans la neceſſité de leurs affaires, ayant beſoin de trouver de l'argent, ont recours à ceux qui en ont, leſquels moyennant une ſeureté entiere en donnent à 5 ou à 6 pour 100 par an.

10. Il y a dans la Ville de Boulogne pluſieurs Monts, qui reçoivent divers noms, les uns ſont appellez *Monts Perpetuels*, & les autres *Francs*.

Les *Monts Perpetuels*, ſont des lieux eſtablis pour y recevoir de l'Argent Monnoyé que l'on évaluë en Ecus d'Or effectifs, & que l'on y porte pour en retirer ordinairement un intereſt à raiſon de

Digitized by Google

7 ou 8 pour cent. On fait l'évaluation de ces Ecus d'Or suivant le prix qui leur est donné; comme sur le pied de 5 livres, 2 sols. Presentement on y prend des Ecus susdits à 4 pour ÷ par an de profit pour le bailleur.

Les *Monts Francs* ont esté érigez & establis pour y recevoir des Livres de deux Jules Romains, par ce que les Genois en y portant de grosses sommes, l'ont ainsi voulu. On y donne un interest de 4 pour ÷ par an. Et les revenus en estoient cy-devant payez si exactement aux Creanciers, qu'ils pouvoient de deux en deux, ou de trois en trois mois demander l'interest de leur Argent, qu'on leur assignoit sur les entrées de la Ville, jusqu'à la fin de l'année, à commencer du jour de la Creation de la Rente; sur les Imposts mis sur les Moulins, sur la Viande, sur les Vers à Soye, sur le Vin; comme aussi sur les grosses entrées de la Ville; & sur ce que l'on retire des Païsans, à cause des Denrées qu'ils apportent dans la Ville. De sorte que ce Mont est fort estimé de tous ceux qui ont des Rentes ou Revenus à y recevoir pour l'interest de leur Capital; parce qu'il n'y a point d'autre peine que celle d'aller faire le recouvrement de son deub en tout temps, & sans aucune dépense. Ceux qui veulent disposer des fonds qu'ils ont mis dans ce Mont, en trouvent à toute heure les occasions. Ces lieux là mesmes érigez en Monnoye Romaine avec les Privileges & Prérogatives de Rome, ont toûjours des Acheteurs qui donnent 10 à 12 pour cent par an, pour les Genois qui les voudroient attirer à eux s'il leur estoit possible.

11. Les Doüannes & les autres Droits qui se levent sur les Marchandises, qui entrent dans Boulogne ou sur celles qui en sortent, sont également payez par les Naturels du Païs, & par les Etrangers sans aucune difference. Il n'y a que les Religieux Reguliers qui sont exempts de tous Droits, & les Maisons des Senateurs, qui ont en cela quelque avantage particulier, en ce qu'on leur accorde quelque diminution de ces Droits, mais de peu de consideration.

12. Les Pistoles que l'on fabrique à Boulogne, tiennent de bonté ou de fin 20 Carats au Marc d'Aloy, qu'ils appellent *Once*. On remarquera en ce lieu que l'once de l'Or le plus fin & exemt de toute Tare & impureté est à 24 Carats: que chaque Carat se divise encore en 24 parties moindres qu'ils appellent *Grains*; & qu'ainsi l'*Once* ou le *Marc* d'*Aloy* susdit contient de bonté 576 Grains.

Mais les Orfévres divisent le Marc, ou l'Once d'Or d'Aloy, en *Octaves*, *Carats*, & en *Grains*; ensorte qu'un Marc, ou Once

d'Aloy, se divise en 8 Octaves ; que chaque Octave se divise en 20 Carats, & que le Carat vaut 4 Grains. En un mot le Marc ou l'Once d'Aloy chez les Orfévres de Boulogne se divise en 640 Grains, au lieu que chez les Maîtres des Monnoyes on ne le considere que sur le pied de 576 Grains, comme il a esté dit cy-dessus.

On fabrique encore à Boulogne des pieces d'Argent, mais il n'y a que la Piastre & la Livre de Boulogne qui ait toûjours le méme Aloy, qui est de 10 deniers & 22 Grains. On observera en ce lieu que l'Once de l'Argent le plus fin est à 12 deniers.

13. Le Negoce déroge asseurément à la Noblesse. On peut neantmoins couvertement, & sous le nom d'autruy negocier, & par ce moyen faire valoir son fonds, ainsi que Pie V. la permis en faveur des Negocians de cette Ville dans le Traité de *Cambiis*, page 518.

14. Quand aux Inventeurs de *Voiles*, *Cresspes*, *Draps de Soye*, *Toiles*, *Savonnettes*, *Fleurets de Soye*, & autres Galanteries, & Curiositez particulieres, on n'en peut dire que peu de chose de certain. On sçait seulement par Tradition que les Anciens Bourgeois de cette Ville se sont toûjours soigneusement estudiez & appliquez à la recherche des Manufactures les plus agreables, & les plus difficiles à ouvrer, afin de se rendre recommandables à la posterité.

Applications des Changes de Boulogne, pour les Villes ou Places suivantes.

Remise de Boulogne à Ancone en Italie.

UN Particulier de Boulogne estant Debiteur envers son Correspondant d'Ancone de 2096 Ecus $\frac{1}{2}$ Boulonin, & voulant luy remettre ladite partie lors que le Change de Boulogne pour ladite Ville d'Ancone est à 99 sols $\frac{1}{4}$ Boulonin, pour un Ecu de 10 Jules: Sçavoir combien il fera recevoir d'Ecus de 10 Jules, & parties d'Ecu audit Ancone pour la somme cy-dessus par luy déboursée à Boulogne.

Regle.

IL faut multiplier les 2096 Ecus $\frac{1}{2}$, somme à remettre par 85 sols Boulonins, valeur de l'Ecu dudit lieu, pour avoir au produit des sols Boulonins, que l'on multipliera par 4. Denominateur de la fraction, qui accompagne le prix du Change, pour avoir au produit des Quarts de Sol, que l'on divisera ensuite par 397.

Digitized by Google

aussi Quarts de Sol équivalens à 99 sols $\frac{1}{4}$, prix du Change pour un Ecu d'Ancone, afin d'avoir aux Quotiens des Divisions des Ecus de 10 Jules, & parties d'Ecu s'il y en doit avoir.

Pratique.

2096 Ecus $\frac{1}{2}$, somme à remettre, & à multiplier par
85 sols Boulonins, valeur de l'Ecu dudit lieu.

10480
16768.
42 $\frac{1}{2}$. produit pour $\frac{1}{2}$ Ecu Boulonin, ou $\frac{1}{2}$ de 85 sols aussi Boulon.

178202 $\frac{1}{2}$ sol, Boulonin, à multiplier par
4. Denominateur de la fraction du prix du Change.

712810. quarts de sols, à diviser par 397. prix du Change, aussi reduit en quarts, pour avoir des Ecus de 10 Jules, & parties d'Ecu.

```
  2
  719
 33885
 712810   } 1795 Ecus.
 397777
  3999
   33   10 Jules, valeur d'un ▽.

  362
 1950   } 4. ou 5 Jules, peu moins, à
  397     payer, & à recevoir à Ançone.
```

Traite de Boulogne sur Ancone, pour servir de preuve à la Remise cy-dessus.

UN Banquier de Boulogne, estant Crediteur à Ancone de 1795 Ecus, & 5 Jules, & trouvant à tirer ladite partie sur son Correspondant dudit Ancone, sur le pied de 99 $\frac{1}{4}$ Boulonin, pour un Ecu de 10 Jules : Sçavoir combien il recevra audit Boulogne d'Ecus, & parties d'Ecu de 85 sols Boulonins piece, pour fournir ses Lettres au Remetteur de la somme cy-dessus, à recevoir à Ancone.

Regle.

IL faut multiplier 1795 Ecus, & 5 Jules, somme à tirer par 99 sols $\frac{1}{4}$ Boulonin, pour avoir au produit des sols Boulonins, que l'on divisera par 85 sols, valeur d'un Ecu, afin d'avoir aux Quotiens des Divisions des Ecus, & parties d'Ecu Boulonin.

Pratique.

1795 ▽, 5 Jules, à tirer de Boulogne sur Anc. & à multiplier par
99 s. ¼ Boulonin, prix du Change pour un Ecu.

```
 16155
161550
    448. 15 s.      produit pour ¼ de s. Boulonin, ou ¼ de 1795 ▽.
     49. 12.  6 d.  autre produit pour 5 Jules, ou ½ de 99 sols ¼ de s.
178203.  7.  6 sols Boulonins, à diviser par 85 s. pour avoir des Ecus.
```

```
     4                          
    55                          1
 178203  } 2096 Ecus.         860  } 10 sols, peù plus, mais de nulle
 ------                       ---
  85555                       855  } consideration, à recevoir à Boulo-
   888                          8  } gue pour la Traite cy-dessus.
```

On voit par la Pratique cy-dessus qu'il est venu aux Quotiens des Divisions 2096 Ecus, 10 sols, peù plus, à recevoir à Boulogne pour la Traite à y faire sur Ancone, & égaux à la Remise cy-devant faite de Boulogne à Ancone.

Remise de Boulogne à Bolzam en Allemagne.

UN Negociant de Boulogne, voulant faire une Remise à son Correspondant de Bolzam de 3087 Ecus, 10 sols de 85 sols Boulonins piece, dans le temps que l'on donne 56 sols ½ Boulonin pour un Florin de 60 Kreuts à Bolzam; Sçavoir de combien de Florins & parties de Florin, il sera Crediteur audit Bolzam.

Regle.

IL faut multiplier les 3087 Ecus, 10 sols, somme à remettre à Bolzam par 85 sols, valeur d'un Ecu Boulonin, pour avoir au produit des Sols, que l'on multipliera par 2. Denominateur de la fraction qui accompagne le prix du Change, pour avoir au produit des Demis-Sols, que l'on divisera par 113 aussi Demis-Sols équivalens à 56 sols ½ Boulonin, prix du Change, pour un Florin de 60 Kreuts, & les Quotiens des Divisions donneront des Florins, Kreuts & Penins s'il y en doit avoir.

Digitized by Google

Pratique.

3087 v, 10 sols, à remettre de Boul. à Bolz. & à multiplier par
85 sols Boulonins, valeur d'un Ecu dudit lieu.

15435.
246960.
42. 6 den. produit pour 10 sols de Boulogne, ou $\frac{1}{8}$ de 85 sols.

262437 s. 6 deniers Boulonins, à multiplier par
2. Denominateur de la fraction du prix du Change.

524875 Demis-Sols, à diviser par 113, prix du Change, pour avoir des Florins, & parties de Florin.

1
550
72053
524875 } 4644 Florins.
113333
1111
11

7
558
6180 } 54. ou 55 Kreuts, peù moins.
1133
11

60 Kreuts, valeur d'un Florin.

Traite de Boulogne sur Bolzam, servant de preuve à la Remise cy-dessus.

UN Negociant de Boulogne estant Crediteur à Bolzam de 4644 Florins & 55 Kreuts, de 60 Kreuts le Florin, & trouvant à disposer de ladite partie, dans le temps que l'on donne audit Boulogne 56 s. $\frac{1}{2}$ Boulonin, pour avoir à Bolzam 1 Florin de 60 Kreuts; Sçavoir combien ledit Negociant de Boulogne devroit recevoir d'Ecus & parties d'Ecu du Remetteur, pour luy fournir ses Lettres de la somme cy-dessus à recevoir à Bolzam.

Regle.

IL faut multiplier les Florins à tirer sur Bolzam par 56 sols $\frac{1}{2}$ Boulonin, prix du Change pour un Florin, afin d'avoir au produit des Sols, que l'on divisera par 85 sols, valeur d'un Ecu, pour avoir aux Quotiens des Divisions des Ecus Boulonins, & parties d'Ecu; ce qui se verra clairement par la Pratique cy-aprés.

Pratique.

4644 Flor. 55 Kr. à tirer de Bolz. sur Boul. & à multiplier par
56 sols $\frac{1}{2}$, prix du Change pour un Florin.

27864.
232200.
2322. . . . produit pour $\frac{1}{2}$ sol Boul. ou $\frac{1}{2}$ de 4644 Florins.
28. 5. . autre prod. pour 30 Kreuts, ou $\frac{1}{2}$ de 56 s. $\frac{1}{2}$ s. Boul.
18. 16. 8. autre produit pour 20 Kreuts, ou $\frac{1}{3}$ de 56 sols.
4. 14. 2. autre prod. pour 5 Kr. ou $\frac{1}{4}$ de celuy de 20 Kr.

262438. 18. 10 sols Boulonins, à diviser par 85 sols, pour avoir des Ecus, sols, & deniers.

7643 / 262438 / 85555 / 888 } 3087 Ecus. 1 / 860 / 855 / 8 } 10 sols, peù plus, à recevoir à Boulogne, & égaux à la remise cy-devant faite.

Avertissement.

Comme les Changes qui se font à Boulogne pour Ferrare se reglent sur le pied d'un Ecu de 10 Jules, comme à Ancone. Le Lecteur y sera renvoyé, parce que je n'ay mis icy Ferrare que pour tenir l'ordre que je me suis proposé de donner une connoissance des Changes, où chaque Place correspond.

Remise de Boulogne à Florence.

UN Negociant de Boulogne, voulant remettre à son Correspondant de Florence 2500 Piastres $\frac{1}{2}$, dans le temps que le Change de Boulogne pour Florence est à 102 $\frac{1}{2}$ sol Boulonin, pour une Piastre de 10 Iules $\frac{1}{2}$; Sçavoir combien ledit Negociant déboursera de Livres, Sols & Deniers, Monnoye dudit Boulogne, pour prendre Lettre du Tireur de la somme cy-dessus, dont il veut faire Remise à son Correspondant de Florence.

Regle.

IL faut multiplier 2500 $\frac{1}{2}$ Piastre, somme à remettre, par 102 sols $\frac{1}{2}$ Boulonin, prix du Change pour une Piastre, afin d'avoir au produit des Sols, que l'on divisera par 20. pour avoir des Livres, Sols & Deniers, comme cy-aprés.

Digitized by Google

Pratique.

2500 ½ Piastre, somme à remettre, & à multiplier par
102 sols ½, prix du Change, pour une Piastre.

5000 sols.
250000.
1250. 3 den. produit pour ½ sol Boul. ou ½ de 2500 Piastres ½.
51. . produit pour ½ Piastre, ou ½ de 102 sols Boulonins.

25630|1 s. 3 den. à diviser par 20 pour avoir des livres.

½. 12815 l. 1 s. 3 deniers à débourser à Boulogne, pour la remise cy-dessus.

Traite de Boulogne sur Florence, servant de preuve à la remise precedente.

UN Negociant de Florence estant Crediteur à Boulogne de 12815 livres, 1 sol, 3 deniers, Monnoye de Boulogne, dans le temps que l'on donne 102 s ½ Boulonin pour une Piastre de 10 Iules ½, & trouvant à disposer de ladite somme au prix susdit; Desire sçavoir combien il recevra de Piastres, & parties de Piastre pour fournir ses Lettres de la somme cy-dessus à recevoir à Boulogne.

Regle.

IL faut reduire en Sols 12815 livres, 1 sol, 3 deniers, Monnoye de Boulogne, somme à tirer: ce qui se fait en multipliant lesdites Livres par 20. & multiplier ensuite les Sols provenus desdites Livres par 2. Denominateur de la fraction, qui accompagne le prix du Change, & diviser le produit par 205, prix du Change aussi multiplié par 2. afin d'avoir aux Quotiens des Divisions des Piastres, & parties de Piastre s'il y en doit avoir

Pratique.

12815 livres, 1 sols, 3 deniers, somme à tirer, & à multiplier par
20 sols, valeur d'une livre.

256301 sols, 3 deniers, à multiplier par
2. Denominateur de la fraction du prix du Change.

512603 demis-sols, à diviser par 205 aussi demis-sols, prix du Change.

2001
512603 } 2500 Piastres.
205555
2000
22

1
2000 } 10 sols, peu plus, égaux en valeur à la Remise cy-devant faite.
2055
20

Ie

Ie pourois donner en ce lieu un Exemple d'une Traite & d'une Remise de Boulogne pour Lyon & autres Villes de France : Mais comme j'en ay donné un cy-devant dans l'Application des Changes de France, Table troisiéme, pages 28. & 29. Le Lecteur poura y avoir recours pour s'en éclaircir.

Remise de Boulogne à Livourne.

UN Negociant de Boulogne, voulant remettre à Livourne 3540 Ecus ½ Boulonin de 85 sols aussi Boulonins, lors que l'on y donne 84 sols ¼ Boulonin, pour une Piastre de 8 Reaux ; Sçavoir de combien ledit Negociant de Boulogne sera Crediteur à Livourne, de Piastres & de parties de Piastre pour ladite Remise.

Regle.

IL faut reduire en Sols la somme cy-dessus à remettre, ce qui se fait en multipliant lesdits 3540 Ecus ½, par 85 sols, pour avoir au produit des sols, que l'on reduira ensuite en quarts, pour les diviser par 84 sols ¼ aussi reduits en quarts, afin d'avoir aux Quotiens des Divisions des Piastres & parties de Piastre, comme cy-aprés.

Pratique.

3540 Ecus ½ Boulonin, somme à remettre, & à multiplier par
85 sols Boulonins, valeur de l'Ecu aussi Boulonin.

17700
283200
42 s. 6 den. produit pour ½ Ecu Boul. ou ½ de 85 sols Boulon.

300942 s. 6 deniers, à multiplier par
4. Denominateur de la fraction du prix du Change.

1203770 quarts de sol Boulonin, à diviser par 337 quarts de sol, égaux ausdits 84 sols ¼ Boul. prix du Change.

2440
29 2286
2203770 } 3572 Piastres, peu plus, à payer ou à recevoir à Livourne.
3377777
3333
33

Traite de Boulogne sur Livourne, pour servir de preuve à la remise précedente.

UN Particulier de Boulogne Crediteur à Livourne de 3572 pieces de 8 Reaux, voulant en disposer à 84 ¼ sol Boulonin pour 1 piece de 8. Sçavoir combien il recevra d'Ecus & parties d'Ecu à Boulogne pour y fournir sa Lettre de Change, tirée sur son Correspondant, au profit du Remetteur.

Regle.

IL faut multiplier lesdites 3572 pieces de 8. par 84 sols ¼ Boulonin, pour avoir au produit des sols Boulonins, que l'on divisera par 85 sols, valeur d'un Ecu Boulonin. Le Quotient donnera des Ecus, & parties d'Ecu, conformes à la Remise cy-dessus.

Pratique.

3572 Piastres, somme à tirer, & à multiplier par
84 sols ¼ Boulonin, valeur d'une Piastre.

14288
285760
893. produit pour ¼ sol Boulonin, ou ¼ desdit 3572 Piastres.

300941 s. Boulon. à diviser, par 85 sols, valeur de l'Ecu Boulonin.

5
454
300941 } 3540 Ecus Boul.
85555
888

55
820 } 9 sols, ou 10. peù moins, à recevoir à Boulogne pour ladite Traite.
85

Remise de Boulogne à Milan.

UN Negociant de Boulogne, voulant remettre à son Correspondant de Milan 4018 Ecus ¼ Boulonin de 85 sols piece, & ce dans le temps que le Change de Boulogne pour Milan est à 104 sols ½ Boulonin, pour un Ecu de 117 sols, Monnoye de Change de Milan: Sçavoir de combien d'Ecus & parties d'Ecu, Monnoye de Change, ledit Negociant de Boulogne sera Crediteur à Milan pour la somme cy-dessus par luy déboursée audit Boulogne.

Digitized by Google

Regle.

IL faut reduire en sols les 4018 Ecus $\frac{1}{4}$ Boulonin, en les multipliant par 85 sols, valeur de l'Ecu Boulonin, pour avoir au produit des sols que l'on multipliera par 2. Denominateur de la fraction du prix du Change, afin d'avoir au produit des Demis-Sols, que l'on divisera par 209. prix du Change aussi reduit en Demis-Sols, pour avoir au Quotient de la Division des Ecus de Milan en Monnoye de Change; comme cy-aprés.

Pratique.

4018 Ecus $\frac{1}{4}$, somme à remettre, & à multiplier par
85 sols Boulonins, valeur d'un Ecu de Boulogne.

20090
32144.
21. 3 deniers produit pour $\frac{1}{4}$ d'un Δ Boulon. ou $\frac{1}{4}$ de 85 sols.

341551 s. 3 deniers Boulonins, à multiplier par
2. Denominateur de la fraction du prix du Change.

683103. ∅ Demis-Sols, à diviser par 209. aussi Demis-Sols, égaux à 104 sols $\frac{1}{2}$ Boulonin, valeur supposée d'un Ecu de Milan.

```
2
2479
565 61
685 205 } 3268 Ecus.    148           104
-------                 2820          2776
209999                  ---- } 8 sols. ---- } 8 ou 9 deniers,
2000                    209            209     peù moins.
22
```

Par les Divisions cy-dessus il est venu 3268 Ecus, 8 sols, 9 deniers, peù moins, Monnoye de Change de Milan, à y recevoir pour la Remise cy-dessus.

Traite de Boulogne sur Milan, pour servir de preuve à la remise cy-dessus.

UN Negociant de Boulogne, voulant tirer sur son Correspondant de Milan 3268 Ecus, 8 sols, 9 deniers, Monnoye de Change dudit Milan, dans le temps que l'on donne à Boulogne 104 sols $\frac{1}{2}$, pour recevoir un Ecu de 117 sols, Monnoye de Change à Milan: Sçavoir combien d'Ecus de 85 sols piece, & de parties

Digitized by Google

d'Ecu ledit Negociant recevra à Boulogne, pour fournir au Remetteur ses Lettres de Change de la somme cy-dessus.

Regle.

IL faut multiplier les 3268 Ecus, 8 sols, 9 deniers cy-dessus à tirer sur Milan, par 104 sols $\frac{1}{2}$ Boulonin, prix du Change convenu pour un Ecu, & diviser les sols qui en proviendront par 85 sols aussi Boulonins, valeur de l'Ecu, afin d'avoir au Quotient des Ecus & parties d'Ecu de Boulogne.

Pratique.

3268 Ecus, 8 s. 9 deniers, somme à tirer, & à multiplier par
104 sols $\frac{1}{2}$ . . prix du Change pour un Ecu.

13072
32680.
1634. . 4. 4. produit pour $\frac{1}{2}$ sol Boul. ou $\frac{1}{2}$ de 3268 v, 8 s. 9 d.
26. . - - autre pour 5 sols, ou $\frac{1}{4}$ de 104 sols.
10. . 8. - autre pour 2 sols, ou $\frac{1}{52}$ desdits 104 sols.
5. . 4. - autre pour 1 sol, ou $\frac{1}{2}$ du produit de 2 sols.
2. . 12. - autre pour 6 deniers, ou $\frac{1}{2}$ de celuy d'un sol.
1. . 6. - autre pour 3 deniers, ou $\frac{1}{2}$ de celuy de 6 deniers

341552. . 14. 4 s. Boul. à diviser par 85 s. pour avoir des v Boul.

2
70
341552 } 4018 Ecus.
85555
888

15
440 } 5 s. ou $\frac{1}{4}$ à recevoir à Boulogne
85 } pour la Traite cy-dessus.

Autre Traite de Boulogne sur la Ville de Milan.

UN Banquier de Boulogne estant Crediteur à Milan de 3545 Ecus $\frac{1}{4}$ de six livres piece, Monnoye courante, & trouvant à disposer de cette partie dans le temps que Boulogne change & donne 89 sols $\frac{1}{4}$ Boulonins, pour avoir un Ecu de six livres, Monnoye courante : Sçavoir combien ledit Banquier recevra à Boulogne d'Ecus &c. de 85 sols Boulonins piece, pour y fournir ses Lettres de Change de la somme cy-dessus à recevoir à Milan.

Regle.

IL faut multiplier 3545 Ecus $\frac{1}{4}$, somme à tirer sur Milan, par 89 sols $\frac{1}{4}$, pour avoir au produit des sols, que l'on divisera par 85.

Digitized by Google

afin d'avoir au Quotient de la Division des Ecus &c. à recevoir à Boulogne.

Pratique.

3545 ▽, $\frac{3}{4}$, somme à tirer sur Milan, & à multiplier par
89 sols $\frac{1}{4}$, prix du Change pour un Ecu.

```
 31905.
283600.
    886.  8 s. 9. prod. pour 1/4 sol Boul. ou 1/4 des 3545 ▽ 3/4, cy-dessus
     44. 10.  - autre pour 2/4 d'un ▽ Milanois, ou 1/2 de 89 s. Boul.
     22.  5.  - autre pour 1/4 dudit ou 1/2 de celuy de 2/4.
-------------------
316458.   3. 9. à diviser par 85 s. Boul. pour avoir des Ecus.
```

```
   2
 61903
316458 | 3723 Ecus, 3 sols, à recevoir à Boulogne pour la Traite
------ |                     cy-dessus.
 85555
  888
```

Remise de Boulogne à Milan, servant de preuve à la Traite cy-dessus.

UN Banquier de Boulogne, voulant remettre à son Correspondant de Milan 3723 Ecus, 3 sols Boulonins, sur le pied de 89 sols $\frac{1}{4}$, aussi Boulonins, pour un Ecu de six livres, Monnoye courante de Milan: Desire sçavoir de combien doit estre la Lettre qu'il doit prendre du Tireur, pour la somme cy-dessus à luy délivrée, comme veut la question.

Regle.

IL faut multiplier lesdits 3723 Ecus, 3 sols Boulonins, par 85 sols, valeur d'un Ecu pour en faire des Sols, que l'on multipliera par 4. Denominateur de la fraction du prix du Change, & diviser le produit par 357 quarts, égaux aux 89 sols $\frac{1}{4}$, valeur supposée d'un Ecu de Milan.

Pratique.

3723 Ecus, 3 s. Boulonin, à remettre à Milan, & à multiplier par
85 sols Boulonins, valeur de l'Ecu de Boulogne.

```
 18618.
29784.
-------
316458 sols Boulonins, à multiplier par
      4. Denominateur de la fraction du prix du Change.
-------
1265832, à diviser par 357 égaux à 89 sols 1/4, prix du Change.
```


Digitized by Google

```
22
1606
194357 (
1265832 )
———————— } 3545 Ecus.
357777  )
3555   (
33
```

```
34
1772 (
8340  ) 14 ſ. ou 15 ſ. peù moins, à payer
—————  } à Milan pour la Remiſe cy-deſ-
3577  )  ſus.
38   (
```

Remiſe de Boulogne à Naples.

Un Banquier de Boulogne, voulant remettre à ſon Correſpondant de Naples 3800 Ecus ½ de 85 ſols Boulonins, à 95 ſols Boulonins, pour un Ducat de 10 Carlins; Sçavoir de combien de Ducats il ſera Crediteur à Naples pour la ſomme cy-deſſus par luy débourſée à Boulogne.

Regle.

Il faut reduire en ſols leſdits 3800 Ecus ½ cy-deſſus à remettre, ce qui ſe fait en multipliant ceux-là par 85. & diviſer le produit par 95. prix du Change pour un Ducat, pour avoir au Quotient le nombre des Ducats que l'on cherche.

Pratique.

3800 Ecus ½ Boul. ſomme à remettre, & à multiplier par
85 ſols Boulonins, valeur de l'Ecu.

19000.
30400.
42. 6 deniers, produit pour ½ Ecu Boul. ou ½ de 85 ſols.

323043. 6. à diviſer par 95, prix du Change pour un Ducat.

```
38
323043  (
———————— } 3400 Ducats.
95555   )
999    (
```

```
50  (
430  )
————  } 4 Carlins ½, peù plus.
95   )
```

10 Carlins, valeur d'un Ducat.

430 Carlins, à diviſer par 95.

Digitized by Google

Traite de Boulogne sur Naples, pour preuve de la remise précedente.

UN Particulier de Boulogne ayant occasion de tirer sur Naples 3400 Ducats, 4 Carlins $\frac{5}{8}$, dans le temps que l'on donne 95 sols Boulonins pour un Ducat ; Sçavoir combien on recevra d'Ecus, & parties d'Ecu Boulonin pour la Traite cy-dessus.

Regle.

IL faut multiplier lesdits 3400 Ducats, 4 Carlins $\frac{5}{8}$, somme à tirer par 95 sols, prix du Change, pour avoir des sols, que l'on divisera par 85 sols, afin d'avoir au Quotient des Ecus & parties d'Ecu à recevoir à Boulogne, comme on verra cy-aprés.

Pratique.

3400 Ducats, 4 Carlins $\frac{5}{8}$ à tirer sur Naples, & à multiplier par
95 sols Boulonins, prix du Change pour un Ducat.

```
 17000
30600.
     19. . .   produit pour 2 Carlins, ou 1/5 de 95 sols Boul.
     19. . .   autre pour 2 Carlins, comme dessus.
      4. 15. . autre pour 4/8 de Carlins, ou 1/4 de 2 Carlins.
      1.  3. 9. autre pour 1/8 de Carlin, ou 1/4 de 4/8 de Carlin.
323044 s. 18. 9. à diviser par 85 sols Boul. valeur d'un ▽ de Boul.
```

```
 68                          3
323044                      880
------  3800 Ecus.          ---   10 s. ou 1/2, conformément à la Re-
 85555                      855   mise cy-dessus.
  888                        8
```

Traite de Boulogne sur Nove.

UN Negociant de Boulogne trouvant occasion de tirer sur Nove 3745 Ecus $\frac{1}{2}$ de Marc, lors que le Change de Boulogne pour Nove est à 185 Ecus $\frac{1}{2}$ Boulonin pour 100 Ecus de Marc ; Sçavoir la somme à débourser par le Remetteur de Boulogne cy-dessus tirée sur Nove.

Il faut dire par Regle de Trois.

Si 100 ▽ de Marc rend. à Boul. 185 ½ ▽ comb. 3745 ▽ ½. ℞. 6947 ▽, 18 ſ.

3745 Ecus ½ de Marc.

18725
29960.
3745..
1872. 15. pour ½ ▽ Boul. ou ½ de 3745 △ ½
92. 10. p^r ½ ▽ de M. ou ½ de 185 ▽ B.

Ecus Boulonins. 6947|90. ſ. à diviser par 100. p^r terme.
|20.

Sols dits. 18|00.

Remise de Boulogne à Nove, servant de preuve à la Traite cy-dessus.

UN Negociant de Boulogne desirant remettre 6947 Ecus, 18 sols Boulonins à son Correspondant ou Commissionnaire de Nove, dans le temps que le Change est à 185 Ecus ½ Boulonin pour 100 Ecus de Marc; Sçavoir de quelle somme il sera Crediteur à Nove pour la Remise cy-dessus.

Il faut dire par Regle de Trois.

Si 185 ▽ ½ Boul. rend. 100 ▽ de Marc à Nove. comb. 6947 ▽, 18 ſ.

2 — 6947 Ecus, 18 ſ. — ℞. 3745 Ecus ½.

371 Divis. — 694700
90. prod. pour 18. ou les ⁹⁄₁₀ de 100 ▽ de Marc.

694790, à multiplier par
2. Denom. de la fraction du prix du Change.

138958 0. à diviser par 371. Premier terme.

1
2208
276845
1389580 } 3745 Ecus.
371111
3777
33

361 }
3700 } 9 ſ. ou 10 de Marc, peù moins, égaux à la Traite précedente.
371

Avertissement.

LEs Changes, qui se font à Boulogne pour la Ville de Rome, se réglant sur le pied d'un Ecu de 10 Jules, comme à Ancone, on se comportera dans les Traites & Remises à faire de Boulogne pour Rome, comme pour Ancone.

Remise de Boulogne à Venize.

VN Negociant de Boulogne, voulant remettre à Venize 5040 Ecus ½ Boulonin à 126 sols ¼ Venitien, pour un Ecu de 85 sols Boulonins; Sçavoir de combien de Ducats, & parties de Ducat de Banque, ledit Negociant de Boulogne sera Crediteur à Venize pour la Remise cy-dessus.

IL faut multiplier 5040 Ecus ½ Boulonin, par 126 sols ¼ Venitien, prix du Change proposé, pour avoir au produit des Sols de mesme nom, que l'on divisera par 124 sols Venitiens, valeur d'un Ducat de Banque, pour avoir au Quotient de la Division le nombre des Ducats que l'on cherche.

Pratique.

5040 Ecus ½, somme à remettre, & à multiplier par
126 sols ¼ Venitien, prix du Change, pour un Ecu Boul.

30240
10080.
5040..
1260.2.6. produit pour ¼ de sol Venit. ou ¼ de 5040 v ½ Boul.
63. - - autre pour ½ Ecu Boulonin, ou ½ de 126 sols.

636363.2.6. à diviser par 124 sols, pour avoir des Ducats.

1
21
23549
636363 } 5131 Ducats. 374 / 2856 } 23 Gros, peù plus, à recevoir à Venize pour la Remise susdite.
124444 / 1244
1222 / 12
12 24 Gros, valeur d'un Ducat.

476
238.
2856. Gros, à diviser par 124.

Traite de Boulogne sur Venize, servant de preuve à la remise précedente.

VN Negociant de Boulogne, Crediteur à Venize de 5131 Ducats, 23 Gros, trouvant occasion de Negocier cette partie à 126 sols $\frac{1}{4}$ Venitien pour un Ecu Boulonin de 85 sols; Sçavoir la somme qu'il luy faudroit compter à Boulogne pour fournir au Remetteur Lettres de Change, tirées sur Venize de ladite somme de 5131 Ducats, 23 Gros.

Regle.

IL faut reduire en sols les Ducats à tirer sur Venize, en multipliant ces derniers par 124 sols Venitiens, valeur d'un Ducat, pour avoir au produit des Sols, que l'on multipliera par 4. Denominateur de la fraction qui accompagne le prix du Change, & diviser enfin ce dernier produit par 126 sols $\frac{1}{4}$ prix du Change, aussi reduits en quarts; c'est à dire par 505 quarts de sol Venitien.

Pratique.

5131 Ducats, 23 Gros, somme à tirer, & à multiplier par
124 sols Venitiens, valeur d'un Ducat de Banque.

20524
10262.
5131. .
62. . . produit pour 12 Gros, ou $\frac{1}{2}$ de 124 sols Venitiens.
31. . . autre pour 6 Gros, ou $\frac{1}{2}$ de celuy de 12 Gros.
15. 10. . autre pour 3 Gros, ou $\frac{1}{2}$ de celuy de 6 Gros.
10. 6. 8. autre pour 2 Gros, ou $\frac{1}{3}$ de celuy de 6 Gros.

636363. 16. 8. sols Venitiens, à multiplier par
4. Denominateur de la fraction du prix du Change.

2545452. quarts de sol, à diviser par 505. quarts prix du Change.

202
2545452 } 5040 Ecus.
505555
5000
55

495
5040
——
505 } 9 f. ou 10. peù moins, à recevoir à Boulogne, le tout conforme à la Remise cy-devant faite.

De la Reduction de l'Argent Monnoyé de Cologne, *Ville sur le Rhein & Archevêché, en la Monnoye des Places, où celle-là correspond.*

QUOYQUE Cologne, dans ses Negociations de Banque, differe fort peù de la pratique que l'on observe à Amsterdam; Ie ne laisseray pas de mettre en ce lieu une Table des prix courans des Changes qui s'y font, sans parler de leur parité; d'autant qu'il est facile de la trouver par les propositions cy-devant avancées pour les Changes des Dix-sept Provinces Unies.

COLOGNE *susdit, Change pour les Places cy-aprés, & donne; Sçavoir,*

100 den. de Gros, pour avoir 101 den. *p.* ou *m.*	à Amsterdam.
100 deniers susdits, pour avoir 99 dits, *p.* ou *m.*	à Anvers.
85 dits, *p.* ou *m.* pour avoir 1 Fl. de 65 Kr. de Change.	à Francfort.
102 ½ dits, *p.* ou *m.* pour avoir 100 den. dits	à Hambourg.
100 dits, pour avoir 101 ½ dits, *p.* ou *m.*	à Lisle.
95 ¼ dits, *p.* ou *m.* pour avoir 1 Duc. de Ban. de 24 Gr.	à Venize.

Avertissement.

ON voit clairement par la Table cy-dessus, qui marque les prix courans des Changes, pour les Places où Cologne correspond, pour quels lieux cette Ville donne le Certain, & ceux pour lesquels elle donne l'Incertain, conformément à la remarque qui en a esté cy-devant faite, pages 189. & 190. Et sur lesquels prix on poura proposer des questions sur les Traites & sur les Remises à faire à Cologne, pour les Places cy-dessus avec leurs preuves.

De la Reduction de l'Argent Monnoyé de Dantzic, *Ville de la Prusse Ducale en Pologne, en celuy de Hollande, pour laquelle on donne en Pologne 218 Groschs, plus ou moins, pour avoir une Livre de Gros de 20 sols aussi de Gros à Amsterdam.*

Observation.

LE Pair de Dantzic pour Amsterdam a esté suffisamment prouvé dans la quatriéme Table de l'Application seconde, page 150. & que l'on poura voir sur ce sujet. Comme aussi pour resoudre les questions réciproques à faire en Banque, & pour sçavoir de quelle maniere on tient les Ecritures à Dantzic entre les Negocians.

Digitized by Google

De la Reduction de l'Argent Monnoyé de Florence, *Ville Capitale du Duché de Toscane en Italie, en celuy des* Places *où Villes, où celle-là à ses Correspondances principales.*

PUISQUE la Relation suivante, qui m'a esté communiquée, contient presque toutes les demandes que l'on pouroit faire sur le Negoce de Banque & de Marchandise, lequel se fait à Florence; Ie me contenteray de la décrire icy tout au long. En voicy la teneur.

1. La maniere de tenir les écritures à Florence, les noms & valeurs des Monnoyes qui y ont cours, ayant esté suffisamment décrits dans la Table sixiéme, de la premiere Application des Changes de France, pour les Places étrangeres, pages 38 & 39. Les Lecteurs pouront y avoir recours pour s'en instruire. Mais outre les especes, qui sont contenuës dans cette Table, on peut encore ajoûter les suivantes qui sont les *Graces*, dont 12 font une livre du Païs, revenant en France à la valeur de 10 sols, elles sont d'argent mêlé de cuivre. Il y a outre ces *Graces* des *Quatrins noirs*, dont 60 font aussi une livre. Ces deux dernieres sortes de petites Monnoyes, qui sont de bas aloy & mesmes les *Talers*, servent a payer les Marchandises que l'on achete tous les jours dans les Boutiques & aux Places publiques de Florence. C'est pour ce sujet que ces sortes d'especes de Monnoye, ne reçoivent pas le nom de Monnoye de Change. Mais quand on les y veut reduire, on donne un pour cent ou environ pour *l'Agio*, ou difference de l'une à l'autre de ces Monnoyes, & c'est tantost plus & tantost moins, selon que les Changeurs en conviennent entr'eux.

2. *Florence Change & donne pour les Places suivantes; Sçavoir,*

100 Ecus d'Or de 7 livres, 10 s. Monnoye du païs, pour avoir 113 Ecus ½ de 10 Iules, *p.* ou *m.*	à Ancone.
1 Ecu susd. pour avoir 127 den. de Gros, *p.* ou *m.*	à Anvers.
75 ▽ dits, *p.* ou *m.* pour avoir 100 ▽ d'Or Sol de 60 s.	à Lion, &c.
115 sols, Monnoye courante, plus ou moins, pour avoir 1 Piastre de 58 sols. . .	à Livourne.
100 Ecus d'Or de 7 livres, 10 sols, pour avoir 126 Ducats de 10 Carlins, *p.* ou *m.* . .	à Naples.

Digitized by Google

136 ▽ de 7 liv. 10 s. *p.* ou *m.* pour avoir 100 ▽ de Marc. à Nove.
100 Ecus dits, pour avoir 74 ▽ ½ d'Estampe, *p.* ou *m.* à Rome.
72 ▽ dits, *p.* ou *m.* pour avoir 100 Duc. de Banque. à Venize.

Demonstration des Rapports des prix du Change, contenus dans la Table cy-dessus.

LA raison d'égalité qu'il y a entre la Monnoye d'*Ancone*, & entre celle de Florence, a esté cy-devant donnée, page 177. C'est pourquoy on y aura recours.

La parité de la Monnoye de Florence à celle d'*Anvers*, ou des dix-sept Provinces Unies, se peut tirer de 98 ⅓ denier de Gros, valeur d'un Ecu d'Or Sol, ainsi qu'il a esté cy-devant démontré, page 156. Table VI. de la 2[e] Application des Changes, & de 4 livres, 6 deniers, de France peu moins, valeur de l'Ecu de Florance de 7 livres, 10 sols, Monnoye dudit lieu. Ce dernier prix estant fondé sur 74 Ecus, 10 sols, 11 den. de Florence pour 100 Ecus d'Or Sol : Car si 3 livres, valeur de l'Ecu d'Or Sol a esté prouvé égal à 98 ⅓ denier de Gros, il s'ensuit que 4 livres, 6 deniers, valeur de l'Ecu de Florence, audit prix de 7 livres, dix sols, seront égaux à 131 ¼ den. de Gros, ce qu'il falloit prouver.

La parité de la Monnoye de Florence, à celle de *Lion*, ou autres Villes de France, à esté cy-devant prouvée, page 38, on la poura consulter pour estre persuadé de cette verité.

La raison de l'égalité de la Monnoye de *Florence*, à celle de *Livourne*, se peut tirer de celle d'une Piastre de 58 sols, égale à l'Ecu d'Or Sol de France, & de 4 livres, 6 deniers, valeur comme cy-dessus de l'Ecu de Florence de 7 livres, 10 sols : Car si 100 Ecus d'Or Sol sont égaux à 74 Ecus, 10 sols, 11 den. de Florence, un Ecu d'Or Sol, sera égal à 111 sols, 10 den. peù moins de Florence ; & par consequent vne piastre, qui est ègale audit Ecu d'Or sol : ce qui justifie l'egalité entre la Monnoye de Florence & celle de Livourne.

La parité de la Monnoye de Florence, à celle de *Naples*, se peut prendre de la valeur d'un Ecu d'Or sol, qui a esté démontré égal à 9 Carlins, dont 10 font le Ducat de Naples, & de l'Ecu de Florence, qui revient comme cy-dessus en Mnonoye de France à 4 livres, 6 deniers : Car si 3 livres, valeur de l'Ecu de France rendent au Païr a Naples 9 Carlins, il s'ensuit que 4 livres, 6 deniers, aussi Monnoye de France, & la valeur de l'Escu de Florence, seront équivalens à 12 Carlins, lesquels

Digitized by Google

estant multipliez par 100 Ecus de Florence, il viendra au produit 1200 Carlins, dont la dixiéme partie sera 120 Ducats, de Naples égaux ausdits 100 Ecus d'Or de Florence ; ce qu'il faloit démontrer.

La parité de la Monnoye de Florence, à celle de *Nove* vient de ce que 100 Ecus d'or sol, estant égaux à 74 Ecus 10 s. 11 den. de Florence; 183 Ecus $\frac{1}{3}$ d'Ecu, aussi d'Or sol, égaux à 100 Ecus d'Or de Marc, seront aussi égaux à 136 Ecus $\frac{2}{3}$ de Florence, ce qui est facile à justifier par une simple regle de trois à mettre en pratique en pareilles rencontres.

l'Egalité de la Monnoye de Florence, à celle de *Rome*, se peut tirer de la parité de 74 Ecus 10 s. 11 den. de Florence, à 54 Ecus $\frac{1}{2}$ d'Estampe égaux à 100 Ecus d'Or Sol de France : parceque si lesdits 74 Escus 10 s. 11 den. de Florence, sont égaux à Rome à 54 Ecus $\frac{1}{2}$ d'Or d'Estampe, il s'ensuit que 100 Ecus de Florence, seront égaux à 73 Ecus 2 s. 2 den. aussi d'Estampe, ce qui est facile à prouver par vne simple Regle de Trois.

Enfin la raison pourquoy 100 Ducats de banque de *Venize*, rendent à Florence 72 Ecus $\frac{1}{8}$ peù plus, vient de ce que 102 $\frac{1}{3}$ Ducat de banque de Venize égaux à 100 Ecus d'Or sol de France, rendent au pair à Florence 74 Ecus 10 s. 11 deniers car si 102 $\frac{1}{3}$ Ducat de Banque sont égaux ausdits 74 Ecus 10 s. 11 den. de Flor. Il faut que 100 Ducats rendent au pair à Florence 72 Ecus $\frac{1}{8}$ peù plus ce qui est facile à justifier par les raisons si devant alleguées,

Observation.

On verra à la fin de cette relation les applications des prix courans des changes contenus en la table susdite.

3. Les rapports des poids de Florence à ceux des places, oú celle là peut avoir ses correspondances, ont esté cy-devant suffisamment descrits page 41 & ceux des Mesures en estendue de ladite Ville de Florence avec celles des places où elle correspond ont aussi esté pareillement examinez, page 42. C'est pourquoy je me contenteray d'y renvoyer les lecteurs, pour les satisfaire sur l'un & sur l'autre de ces deux sujets, & pour s'y conformer dans les occasions.

4. Les achats & les ventes se font à Florence comme dans tous les autres lieux au *comptant* & à *terme*, selon la convention des Vendeurs & des Acheteurs. Il y a beaucoup de Marchandises qui se vendent au poids ; & d'autres à la Mesure en estenduë :

Digitized by Google

Celles qui se vendent à la Mesure, c'est à dire à la Brasse, s'augmentent d'une Brasse pour cent pour la bonne Mesure. Les payemens des Marchandises ainsi achetées se font le plus souvent en argent comptant: parce qu'elles ne se payent pas en Monnoye de Change, mais pour l'ordinaire en Monnoye courante, à moins que l'on ne soit convenu du contraire; c'est à dire de les payer en Monoye de Change: Lors que le terme accordé à l'Acheteur est escheu, le Vendeur a de coustume d'attendre quelques semaines plus ou moins aprés le temps expiré, selon la facilité qu'en donne le Crediteur & par rapport à la ponctualité du Debiteur. Si toutefois un Negociant Vendeur, vouloit vser des voyes de Droit, il pouroit contraindre l'Acheteur à le payer au temps de l'echeance & sans aucune remise: mais cela se pratique rarement.

5. Les Lettres de Change, se payent en Monnoye de Change, & le Debiteur peut les payer seurement si bon luy semble lors de leur présentation. Mais ordinairement on les paye comme dans les Places où il y a Banque ouverte par *Virement de Parties*, & suivant les Occurrences *par forme de Bilan*: Comme cela se pratique dans les Foires de Lion. Où l'on observera que ce Virement de Parties, qui se fait en Banque, a esté introduit pour la commodité des Negocians. Et cela se pratique de trois en trois mois. Et par Ordonnance de son *Altesse Serenissime*, les Lettres de Change se Payent le premier Samedy d'aprés leur écheance, & celles qui sont virées en Banque, peuvent n'estre aquitées que le Mardy d'aprés le premier Samedy cy dessus specifié. Ce qui se pratique pour donner du temps aux Debiteurs de se déclarer en faveur des Porteurs de Lettres de Change, lesquels en poursuivent le Payement pendant ledit Bilan. Et lors que du Samedy au Mardy, il y a quelque Feste, excepté le Dimanche, qui n'est pas compris: le Debiteur peut retarder le payement desdites Lettres d'autant de jours qu'il s'y rencontrera de Festes. Si vne Feste arrive le Samedy d'aprés l'Escheance des Lettres de Change, on differe de Payer, jusqu'au Samedy immediatement suivant, qui est le jour de l'écheance pour le Debiteur, & en cas qu'en ce jour là il arrivast encore une Feste; on feroit le Vendredy précedent les mesmes diligences que l'on pouroit faire le Samedy non ferié. Il n'y a point d'obligation à Florence, de faire protester les Lettres de Change. Mais si le Porteur desdites Lettres se veut faire asseurer de leur reüssite, il faut que ce soit seulement le jour mesme du Samedy qu'il en devroit faire le recouvrement. Que si l'on requiert le Debiteur

Digitized by Google

de payer par Virement de Parties & qu'il ne le fasse pas, c'est enfreindre la coûtume de la Banque, & pour lors on fait faire le Protest dés le Mardy qui est le temps accordé pour la prorogation, principalement quand le Banquier s'explique & dit, qu'il ne peut, ny ne veut faire bonne la Partie qu'on luy demande.

6. L'Usance des Lettres de Change tirées des Places étrangeres, ou de dehors sur la Ville de Florence sont d'ordinaire; Sçavoir,

Celles d'Ancone sont payables à 10 jours de Veuë.

Celles de Boulogne sont payables à 3 jours de Veuë.

7. Quand il arrive quelque different entre les Negocians, & qu'ils veulent bien s'en rapporter à des Arbitres, on presente une Requeste à S. A. S. Laquelle Requeste estant répondüe, le compromis fait entre les parties est autentique, & doit estre executé, selon sa forme & teneur, en sorte que les parties ne peuvent pas appeller de la Sentence prononcée par lesdits Arbitres.

8. Lorsque les Negocians ont besoin d'argent, ils en trouvent par l'entremise des Courtiers ou autres Particuliers chez d'autres Negocians &c. Desquels on prend des sommes de deniers en déposit, dont l'Interest est accordé par la partie prenante, suivant le prix arresté de Foire en Foire.

9. Il y a à Florence plusieurs sortes de Monts; Sçavoir

Le Mont du Sel, qui a pour revenus tous les prix du Sel, les taxes faites sur les Hôtelleries, les Droits levez sur le Tabac & aûtres Imposts. Au commencement on donnoît 4 pour cent de profit à ceux qui portoient leurs deniers à ce Mont, & l'on en recevoit tous les trois Mois les Interests: Mais aujourd'huy l'on a reduit les fonds à 95. au lieu de 100 plus ou moins, selon la necessité des affaires publiques.

Le Mont de Pieté a pour revenu tous les Droits d'Entrée, qui se payent aux portes & autres lieux. Au commencement chaque lieu rendoit un profit considerable, qui estoit à raison de 4 à 5 pour cent. Mais cét Interest a esté diminué par la suite des temps.

Il y a encore à Florence un autre Mont public appellé le *Mont des Grilles*, lequel est fort ancien, & dont les revenus sont assignez sur diverses natures d'affaires. On y donne par an, depuis 3. jusqu'à 7 pour cent, pour l'Interest des sommes que l'on y porte. Les Contracts s'y font sur le pied d'une certaine Monnoye Ancienne appellée *Florins*, dont l'évaluation se fait en sorte, que celuy qui baille son Argent en retire ordinairement sur le pied de quatre pour cent.

10. Les Droits de Gabelle, de Doüane & autres Imposts, se payent

Digitized by Google

payent également par les naturels du Païs, & par les Estrangers sans aucune difference.

11. Il n'y a à Florence qu'un seul & mesme poids. Il est vray que les Marchandises fines, comme sont les Draps fins, les Soyes & autres se pesent avec un Peson qui donne le juste Poids. Mais les Marchandises grossieres, se pesent avec un autre Peson qui rend quelque chose de bon Poids, lequel Peson à cause de sa grandeur emporte 2. pour cent, & quelquefois d'avantage.

Observation.

ON remarquera en ce lieu, que j'aurois icy ajouté deux Tables. L'Une pour faire connoître les justes Raports des Poids de Florence à ceux des lieux où cette Ville correspond, & l'autre pour donner une Idée generale de la proportion que la mesure de ladite Ville garde avec la mesure des autres Villes, avec lesquelles celle-là Negocie en Marchandise: Mais ces deux sortes de Rapports ayant esté cy-devant suffisamment démontrez dans les pages 41 & 42. de la premiere Application des Changes de France Table VI. les Lecteurs y auront recours dans les rencontres où ils auront besoin de cette connoissance.

12. L'Or & l'Argent se pesent aux Poids des Balances.

13. Les Pistoles que l'on Fabrique à Florence sont de mesme Poids & Aloy que celles d'Espagne, qui sont estimées estre à 22 Carats de fin.

Les Pistoles d'Italie, que l'on Fabrique au coin de Pise, sont de mesme Poids & Aloy que celles du Pape, de Savoye, de Mantouë & des autres lieux d'Italie, lesquelles sont à 21 $\frac{1}{4}$ de Carat de fin.

14. Le Negoce ne déroge pas à la Noblesse: La Ville de Florence ayant des Privileges qui luy sont particuliers, d'où vient que la plus grande partie de la Noblesse fait Commerce.

Applications des Prix courans des Changes cy-devant décrits, pages 268. & 269.

Traite de Florence sur Ancone.

UN Banquier de Florence étant Crediteur à *Ancone* de 4740 Ecus $\frac{1}{4}$ de 10 Jules Piece, & voulant tirer ladite partie sur son Debiteur d'Ancone, lorsque Florence donne 100 Ecus d'Or de 7 livres, 10 sols, Monnoye dudit lieu, pour 115 Ecus $\frac{1}{2}$ à recevoir audit Ancone; Sçavoir combien d'Ecus, & parties d'Ecu, le

Digitized by Google

Remetteur devroit compter à Florence audit Banquier Tireur, pour en prendre Lettre de Change, tirée sur son Correspondant ou Debiteur d'Ancone.

Il faut dire par Regle de Trois.

Si 115 ▽ $\frac{1}{2}$ d'Anc. rend. 100 ▽ à Fl. comb. 4740 Ecus $\frac{3}{4}$ R. 4104 ▽ 10 f. 11 d.

2	4740 Ecus $\frac{3}{4}$ d'Ancone.
231 Divis.	474000
	50 : prod. pour $\frac{2}{4}$, ou $\frac{1}{2}$ de 100 Ecus de Flor.
	25. autre prod. pour $\frac{1}{4}$ ou $\frac{1}{2}$ de celuy de $\frac{2}{4}$
	474075. Ecus, à multiplier par
	2. Denom. de la fraction du 1er terme, diviseur.
	948150. à diviser par 231. Premier terme.

21
24026
948150
231111
2333
22 } 4104 Ecus.

21
2520
2311
23 } 10 f.

21
2520
2311
23 } 11 den. peù moins.

Par la pratique de la Regle de Trois cy-dessus, on connoît que le Tireur doit recevoir à Florence 4104 Ecus, 10 sols, 11 den. Monnoye dudit lieu, & ce suivant le prix du Change cy-dessus, dont la preuve suit.

Remise de Florence à Ancone.

UN Banquier de Florence estant redevable à un de ses Correspondans d'Ancone de la somme de 4104 Ecus 10 sols, 11 den. Monnoye de Florence, & ayant ordre de son Creancier de luy en faire la Remise à 115 Ecus $\frac{1}{2}$ d'Ancone pour 100 Ecus de Flor. Sçavoir de combien d'Ecus & de parties d'Ecu d'Ancone sera la Lettre de Change à prendre du Tireur.

La Pratique de cette Remise se verra tout au long dans la page suivante 275.

Il faut dire par Regle de Trois.

Si 100 v de Flor. 115 v ½ à Anc. comb. 4104 Ecus 10 s. 11 R. 4740 Ecus ¾.
4104 Ecus 10 s. 11 d. de Florence.

20520
4104.
4104..
2052. 5. 6. produit pour ½ Ecu d'Ancone.
57. 10.— prod. pour 10 s. ou ½ de 115 Ecus.
3. 6. 3. produit pour 8 den. ou ⅓ de celuy de 2 s.
1. 8. 9. prod. pour 3 den. ou ⅛ de celuy desd. 2 s.

Ecus d'Anc. 4740|75. 10. 6. prod. à diviser par 100. premier Terme.

Remise de Florence à Anvers, &c.

UN Negociant de Florence estant redevable à un autre Negociant d'Anvers de la somme de 4800 Ecus ½ de 7 livres, 10 sols piece, & trouvant à remettre d'ordre cette partie à 118 den. de Gros, pour un Ecu susdit: Sçavoir de combien de liv. s. & den. de Gros, sera la Lettre de Change à fournir par le Tireur audit Negociant de Florence.

Regle.

IL faut multiplier la somme à remettre, c'est à dire 4800 Ecus ½ de Florence par 118 den. de Gros, prix du Change pour Ecu pour avoir au produit des deniers de Gros, que l'on divisera par 12 pour faire des sols, & ceux-cy par 20 pour avoir des livres aussi de Gros, comme cy-aprés.

Pratique.

4800 Ecus ½ de Flor. somme à remettre, & à multiplier par
118. den. de Gros, prix du Change pour 1 Ecu de Flor.

94400
472...
59.. prod. pour ½ Ecu de Fl. ou ½ de 118 den. de Gros

566459. den. de Gros à diviser par 12 den. pour faire des sols

47204|4 sols 11 den. de Gros, à diviser par 20 pour avoir des l.

2360. liv. 4 s. 11 den. de Gros, à payer & à recevoir à Anvers pour la remise des 4800 Ecus ½ cy-dessus.

Digitized by Google

Traite de Florence sur Anvers ou preuve de la remise précedente.

UN Negociant de Florence estant Crediteur à Anvers de 2360 livres, 4 sols, 11 deniers de Gros, & trouvant à en dispofer à 118 deniers de Gros pour Ecu de 7 livres, 10 sols de Florence : Sçavoir combien ledit Negociant devroit recevoir d'Ecus, & parties d'Ecu, pour fournir au Remetteur ses Lettres premiere & seconde de Change de ladite somme de 2360 livres, 4 sols, 11 deniers de Gros.

Regle.

IL faut reduire lesdites 2360 livres, 4 sols, 11 deniers de Gros en deniers, que l'on divisera ensuite par 118 deniers de Gros, prix du Change, pour avoir aux Quotiens des Divisions des Ecus, & parties d'Ecu de Florence.

Pratique.

2360 livres, 4 sols, 11 deniers, somme à tirer, & à multiplier par
20 sols, valeur d'une livre, pour faire des sols.

47204 sols de Gros, à multiplier par
12 deniers, valeur d'un sol, pour faire des deniers.

566459 d. de Gros, égaux ausdits 2360 l. 4 s. 11 d. à diviser par 118 den. de Gros, prix du Change pour un Ecu de Florence, afin d'avoir aux Quotiens des Divisions, des Ecus & parties d'Ecu de Florence.

```
94
566459 } 4800 Ecus.      1180 } 10 sols de Florence à y recevoir
118888                   1188   pour la Traite cy-dessus, servant
 1111                     11    de preuve à la Remise dudit Flo-
  11                            rence à Anvers.
```

Remise de Florence à Lion.

UN Banquier de Florence, voulant remettre à Lion 4138 Ecus, 9 sols, 3 deniers de Florence à 76 Ecus ½ de 7 livres, 10 sols piece, pour 100 Ecus d'Or Sol de 60 sols aussi piece ; Sçavoir de combien d'Ecus, Sols & Deniers d'Or Sol, sera la Lettre de Change à prendre du Tireur sur Lion.

Digitized by Google

Il faut dire par Regle de Trois.

Si 76 ▽ $\frac{1}{2}$ de Flor. rendent 100 ▽ d'Or Sol à Lion: comb. 4138 △, 9 s. 3 d.
2 — 4138 Ecus, 9. 3. de Flor. — R. 5409 ▽, 15 s. 1.

153 Diviseur. 413800.
25 . . produit pour 5 s. ou $\frac{1}{4}$ de 100 Ecus.
20 . . aut. prod. pour 4 s. ou $\frac{1}{5}$ desd. 100 Ecus.
1. 5 . autre pour 3 d. ou $\frac{1}{4}$ de celuy de 2 s.

413846 ▽, 5 s. d'Or Sol, à multiplier par
2 . Denom. de la fraction du p^r terme.

827692, 10. à diviser par 153 demis-Ecus, premier terme.

```
  1 1
 6 2 4 1 5
8 2 7 6 9 2      }
-----------      } 5409 Ecus.
1 5 3 3 3 3      }
 1 5 5 5
   1 1

  1
 7 8 5
2 3 1 0    }
-------    } 15 sols.
1 5 3 3    }
  1 5

 2 7
1 8 0    }
-----    } 1 d. d'Or Sol.
1 5 3    }
```

Par l'Operation de la Regle de Trois cy-dessus, il est venu pour réponse à la Question proposée 5409 Ecus, 15 sols, 1 denier, peù plus d'Or Sol, à recevoir à Lion, pour la Remise faite aux conditions cy-dessus.

Traite de Florence sur Lion, servant de preuve à la remise précédente.

UN Banquier de Florence estant Crediteur à Lion de 5409 Ecus, 15 sols, 1 denier d'Or Sol, & desirant en recevoir la valeur sur le pied de 76 Ecus $\frac{1}{2}$ de Florence, pour 100 Ecus de Lion; Sçavoir combien il faudroit que le Remetteur comptât d'Ecus, & parties d'Ecu de Florence au Tireur, pour en prendre Lettre de Change, tirée sur Lion.

Cette Question sera resoluë dans la page suivante 278.

Digitized by Google

Il faut dire par Regle de Trois.

Si 100 ▽ de Lion, rendent 76 ▽ ½, à Flor. comb. 5409 ▽, 15. ſ. 1. den.
5409 ▵, 15. 1. d'Or Sol de Lion. ℞. 4138 ▽, 9 ſ. 3.

32454
378630
2704. 17. 7. pour ½ ▽ de Fl. ou ½ de 5409. 15. 1.
38. . . pour 10 ſ. ou ½ de 76 ▽ de Flor.
19. . . pour 5 ſ. ou ½ de 10 ſ.
6. 4. pour 1 denier, égaux à 76 den.

Ecus de Flor. 4138 | 46 ▽, 5. 11. de Lion, à div. par 100. pr terme
| 20 ſ. d'Or Sol, valeur de l'▽ auſſi d'Or Sol.

Sols. 9 | 23
| 12 deniers, valeur d'un Sol.

Deniers. 2 | 87. ou 3. deniers, peù moins.

Remiſe de Florence à Livourne.

Un Particulier de Florence, deſirant faire tenir en valeur 2773 Ecus 11 ſols, 9 deniers, Monnoye dudit lieu, à ſon Correſpondant de Livourne, ſur le pied de 117 ſols ½, Monnoye courante de Florence, pour une piece de huit Reaux; Sçavoir de combien de Piaſtres, & de parties de Piaſtre ledit Particulier ſera Crediteur à Livourne, en vertu de la Lettre de Change à prendre du Tireur dudit Florence ſur Livourne.

Regle.

Il faut reduire en Sols & en Demis-Sols la ſomme cy-deſſus à remettre; ce qui ſe fait en multipliant en la maniere ſuivante 2773 Ecus, 11 ſols, 9 deniers de Florence, par 150 ſols, valeur d'un Ecu dudit lieu: enſuite multiplier les Sols qui proviendront de cette multiplication par 2. Denominateur de la fraction du prix du Change auſſi reduit en Demis-Sols, qui ſerviront de diviſeur. La diviſion eſtant faite, il viendra aux quotiens des diviſions des Piaſtres & des parties de Piaſtre, comme cy-aprés.

Pratique.

2773 Ecus, 11 ſ. 9 deniers, ſomme à remettre, & à multiplier par
150 ſols, valeur d'un Ecu de Florence.

138650
2773..
75. : produit pour 10 ſols, ou $\frac{1}{15}$ de 150 ſols.
7. 10. autre prod. pour 1 ſ. ou $\frac{1}{10}$ de celuy des 10 ſ. cy-deſſus.
3. 15. autre pour 6 deniers, ou $\frac{1}{2}$ de celuy d'un ſol.
1. 17. 6. autre pour 3 deniers, ou $\frac{1}{2}$ de celuy de 6 deniers.

416038 ſ. 2. 6. à multiplier par
2. Denominateur de la fraction du prix du Change.

832076 Demis-Sols, à diviſer par 117 ſols $\frac{1}{2}$, ou par 235 Demis-Sols, prix d'une Piaſtre.

91
12718
832076 } 3540 Piaſtres.
235555
2333
22

23
2270
3520 } 14 ſ. ou 15 ſ. peù moins, ou $\frac{3}{4}$ de Piaſtre à recevoir à Livourne, pour la Remiſe cy-deſſus.
2355
22

Traite de Florence ſur Livourne, ſervant de preuve à la remiſe cy-deſſus.

UN Particulier de Florence eſtant Crediteur à Livourne de 3540 Piaſtres $\frac{3}{4}$, & trouvant à en diſpoſer à 117 ſols $\frac{1}{2}$, Monnoye courante de Florence pour une Piaſtre ; Sçavoir combien on luy devroit compter d'Ecus, & parties d'Ecu de Florence, pour fournir ſes Lettres de Change au Remetteur de ladite ſomme de 3540 Piaſtres, & $\frac{3}{4}$ de Piaſtre.

Regle.

IL faut multiplier 3540 Piaſtres $\frac{3}{4}$, par 117 ſols $\frac{1}{2}$ de Florence, pour avoir au produit des ſols, que l'on diviſera par 150 ſols, valeur d'un Ecu, afin d'avoir aux Quotiens des Ecus, & parties d'Ecu s'il y en a, comme ey-aprés.

Digitized by Google

Pratique.

3540 Piastres $\frac{3}{4}$, somme à tirer, & à multiplier par
117 ſ. $\frac{1}{2}$ de Flor. prix du Change, pour une Piastre de Livourne.

24780 sols.
3540.
3540..
1770. 7. 6. produit pour $\frac{1}{2}$ sol de Flor. ou $\frac{1}{2}$ de 3540 Piastres $\frac{3}{4}$.
58. 10. -. autre produit pour $\frac{2}{4}$ d'une Piastre, ou $\frac{1}{2}$ de 117 sols.
29. 5. -. autre produit pour $\frac{1}{4}$, ou $\frac{1}{2}$ de $\frac{2}{4}$ de Piastre.

416038 ſ. 2. 6. à diviser par 150 ſ. valeur d'un Ecu de Florence.

2 258
416038
155550
111 } 2773 Ecus.

1
21
2760
1550
1 } 11 sols.

1
2520
150 } 8 ou 9 deniers, peù moins.

Remise de Florence à Naples.

UN Negociant de Florence, voulant remettre à son Correspondant de Naples 3049 Ecus $\frac{3}{4}$, dans le temps que l'on donne 100 Ecus Florentins de 7 livres, 10 sols piece, pour avoir à Naples 128 Ducats $\frac{1}{2}$ de 10 Carlins piece : Sçavoir de combien de Ducats, & de parties de Ducat doit estre la Lettre de Change que ledit Negociant de Florence prendra du Tireur, en luy comptant la somme cy-dessus.

La question cy-dessus sera resoluë dans la page suivante 281. où la Pratique sera tout au long.

Digitized by Google

Il faut dire par Regle de Trois:

Si 100 ☉ de Fl. rendent 128½ Duc. à Naples: comb. 3049 ☉¾ R. 3918
3049¾ Ecu de Florence. Duc. 9 Carl. 3 Gr.

24392
6098.
3049..
1524. 17. 6. produit pour ½ Duc. ou ½ de 3049 Ecus ¾ de Florence.
64. - - autre produit pour ½ d'Ecu de Florence, ou ½ de 128 Ducats.
32. - - autre produit pour ¼, ou ½ de celuy de ½ cy-dessus.

Ducats de Naples. 3918|92. 17. 6.
|10 Carlins, valeur d'un Ducat.

920
5. . pour 10 sols, ou ½ de 10 Carlins.
2. 10. pour 5 sols, ou ½ de ce qui est venu pour 10 sols.
1. 5. pour 2 f. 6 d. ou ½ du produit de 5 f.

Carlins. 9|28. 15.
|10 Grains, valeur d'un Carlin.

280
5. . pour 10 sols, ou ½ de 10 Grains.
2½ pour 5 sols, ou ½ de 10 sols.

Grains. 2|87. ½, ou 3 Grains, peu moins.

Traite de Florence sur Naples, servant de preuve à la Remise cy-dessus.

UN Negociant de Florence estant Crediteur à Naples de 3918 Ducats, 9 Carlins, & 3 Grains, & voulant negocier cette partie dans le temps que le Change est à 128 ½ Ducat de Naples de 10 Carlins le Ducat, & le Carlin de 10 Grains, pour 100 Ecus de Florence de 7 livres, 10 sols piece; Sçavoir la somme à recevoir audit Florence, pour y fournir Lettre de Change de ladite somme de 3918 Ducats, 9 Carlins, 3 Grains.

Digitized by Google

Il faut dire par Regle de Trois.

Si 128 ½ Duc. de Naples, rend. 100 ▽ Fl. comb. 3918 Duc. 9 Carl. 3 Gr.
2 — 3918 Duc. 9 Carl. 3 Gr. — R. 3049 ▽ Fl.

257 Diviseur. 391800
50. pour 5 Carl. ou ½ de 100 Ecus de Fl.
20. pour 2 Carl. ou ⅕ desdits 100 Ecus.
20. autre pour 2 Carl. comme dessus.
2. pour 2 Grains, ou $\frac{1}{10}$ de 2 Carlins.
1. pour 1 Grain, ou ½ de 2 Grains.

391893 Ecus de Florence, à multiplier par
2. Denom. de la fraction du p^r Terme.

783786. à div. par 257. p^r Terme, en demis.

19
22503
783786 } 3049 Ecus.
2577777
2555
22

2295
2860 } 15 sols, ou ¾ d'un Ecu de Florence, à y recevoir pour la Traite cy-dessus.
2577
25

Remise de Florence à Nove.

UN Negociant de Florence estant redevable à Nove de 3000 Ecus de Marc, & desirant d'y en faire la Remise; Sçavoir la somme à débourser à Florence. Le Change estant à 135 Ecus ¾ de Florence pour 100 Ecus de Marc à recevoir à Nove.

Il faut dire par Regle de Trois.

Si 100 ▽ de Marc, rendent 135 ¾ Ecu à Florence: comb. 3000 Ecus.
3000 Ecus de Marc. — R. 4072 ▽ 10 ſ.

405000
1500. prod. pour ½ d'▽ de Fl. ou ½ de 3000 ▽.
750. produit pour ¼ dit, ou ½ de celuy de ½.

Ecus de Florence. 4072|50. à diviser par 100. premier Terme.
20 sols, valeur supposée d'un Ecu de Marc.

Sols d'Or. 1000 sols d'Or, à diviser aussi par 100.

Preuve de la Remise cy-dessus par une Question contraire.

UN Particulier de Florence y voulant disposer de 4072 Ecus, 10 sols, sur le pied de 135 Ecus $\frac{3}{4}$ de Florence, pour 100 Ecus de Marc ; Sçavoir de combien d'Ecus, & de parties d'Ecu de Marc devroit estre la Lettre de Change à recevoir du Tireur sur Nove.

Il faut dire par Regle de Trois.

Si 135 Ecus $\frac{3}{4}$ de Fl. rendent 100 ▽ de Marc à Nove: comb. 4072 ▽ 10 s.

4 — 4072 Ecus, 10 s. de Flor. ℞. 3000 Ecus.

543. Diviseur. 407200.

50. produit pour 10 sols, ou $\frac{1}{2}$ de 100 Ecus de Nove.

407250. Ecus à multiplier par

4. Den. de la fraction du prem. Terme.

1629000.

1629000 / 543333 / 5444 / 55 } 3000 Ecus de Marc, à recevoir à Nove, pour la Remise cy-dessus.

Remise de Florence à Rome.

UN Particulier de Florence, voulant remettre à Rome 1550 Ecus, 10 sols d'Or de Florence. Le Change estant à 75 $\frac{1}{4}$ Ecu d'Estampe, pour 100 Ecus de Florence: Sçavoir de combien d'Ecus, & de parties d'Ecu d'Estampe ledit Particulier de Florence sera Crediteur à Rome.

La pratique de cette proposition se verra tout au long au commencement de la page suivante 284.

Digitized by Google

Il faut dire par Regle de Trois.

Si 100 ▽ de Fl. rend. 75 $\frac{1}{4}$ Ecu à Rome : comb. 1550 ▽ $\frac{1}{4}$ ℞. 1166 $\frac{3}{4}$ ▲ d'Estampe.

1550 Ecus $\frac{1}{4}$ de Florence.

7750
10850.
387. 12. 6. produit pour $\frac{1}{4}$ d'Ecu d'Estampe.
37. 10. . prod. pour $\frac{1}{4}$ ▽ de Fl. ou $\frac{1}{4}$ de 75 ▽ d'Est.

Ecus d'Est. 1166|75. 2. 6. à diviser par 100. Premier Terme.
|20. f. d'Or d'Est. valeur d'un Ecu de mesme nom.

Sols d'Est. 15|02
|12 deniers d'Est. valeur d'un sol aussi d'Estampe.

30 deniers de nulle consequence, ne faisant que $\frac{3}{10}$ d'un denier.

Traite de Florence sur Rome, servant de preuve à la remise cy-dessus.

UN Negociant de Florence, Crediteur à Rome de 1166 Ecus $\frac{3}{4}$ d'Or d'Estampe, voulant en disposer en faveur d'un autre particulier à 75 $\frac{1}{4}$ Ecu d'Estampe pour 100 Ecus de Florence : Sçavoir combien ledit Negociant devroit recevoir d'Ecus, & parties d'Ecu à Florence, en y fournissant sa Lettre de Change, tirée sur son Correspondant de Rome.

Il faut dire par Regle de Trois.

Si 75 ▽ $\frac{1}{4}$ d'Est. rend. 100 ▽ à Fl. comb. 1166 $\frac{3}{4}$ d'Est. ℞. 1550 Ecus, 10 f. de Fl.

4 ———— 1166 Ecus d'Estampe.

301 Divis. 116600
50. prod. pour $\frac{1}{2}$ Ecu d'Est. ou $\frac{1}{2}$ de 100 Ecus de Fl.
25. produit pour $\frac{1}{4}$ dit, ou $\frac{1}{2}$ de celuy de $\frac{1}{2}$.

116675 Ecus de Florence, à multiplier par
4. Den. de la fraction du premier terme, Diviseur.

466700. à diviser par 301. prem. terme reduit en quarts.

1
11525
466700 } 1550 Ecus.
301111
3000
33

291
3000 } 9. ou 10 sols, peu moins, à recevoir à Florence.
301

Digitized by Google

Remise de Florence à Venize.

UN Negociant de Florence desirant faire tenir en valeur 6000 Ecus de 7 livres, 10 sols, à Venize à 73 ½ desdits Ecus pour 100 Ducats de Banque de 24 Gros le Ducat: Sçavoir de combien de Ducats, & de parties de Ducat, ledit Negociant de Florence sera Crediteur à Venize.

Il faut dire par Regle de Trois.

Si 73 ½ ▽ de Fl. rend. 100 Duc. à Venize: comb. 6000 △. Rt. 8163 Ducats
2 — 6000 Ecus de Florence. — 6 Gros ½.

147 Divis. — 600000 Ducats de Venize, à multiplier par
2. Denom. de la fraction du p^r terme, Diviseur.

1200000. à diviser par 147. p^r terme reduit en demis.

```
  943
  24389
 1200000 } 8163 Ducats.        54
 -------                       936 } 6 Gros ½, peù moins.
  147777                       ---
   1444                        147
  1124 Gros, valeur d'un Ducat.
 -----
  156.
  78 .
 -----
  936 Gros, à diviser comme dessus.
```

Traite de Florence sur Venize, pour servir de preuve à la remise cy-dessus.

UN Negociant de Florence, voulant tirer sur son Correspondant de Venize 8163 Ducats, 6 Gros ½ à 73 Ecus ½ de Florence pour 100 Ducats de Banque; Sçavoir combien il faudroit qu'il reçût d'Ecus, & parties d'Ecu de Florence, pour y fournir ses Lettres de Change sur Venize.

La pratique de cette question sera démontrée au commencement de la page suivante 286.

Digitized by Google

Il faut dire par Regle de Trois.

Si 100 Duc. de Venize, rend. 73 ▽ ½ à Fl. comb. 8163 Duc. 6 Gros ½.
8163 Duc. 6 Gr. ½ de Venize. R. 6000 ▽.

24489.
571410.
4081. 10. produit pour ½ Ecu, ou ½ de 8163 Ducats,
1.8. 7. 6. produit pour 6 Gros, ou ¼ de 73 Ecus ½ de Florence.
1. 10. 7. autre pour ½ Gros, ou $\frac{1}{12}$ de celuy de 6 Gros.

Ecus de Florence. 6000|00 ▽ 8. 2. de Flor. à diviser par 100. Premier Terme.

On voit par la réponse de la Regle de Trois cy-dessus, que le Negociant de Florence y doit recevoir 6000 Ecus de 7 livres, 10 sols, Monnoye dudit lieu en baillant au Remetteur sa Lettre de Change tirée sur Venize, ce qui est une Preuve infaillible de la justesse de la Remise de Florence à Venize faite, comme cy-dessus.

De la Reduction de l'Argent monnoyé de Francfort, Ville Imperiale de l'Empire sur le Mein en Allemagne, en celuy des Places, ou Villes où celle là a ses Correspondances principales.

Avertissement I.

AYANT parlé en la Table VII. des Changes de France, page 46. de la maniere en laquelle les Negocians de Francfort tiennent leurs Ecritures, il n'en sera icy fait autre mention : me contentant de décrire en ce lieu une Table des Prix courans des Changes de Francfort pour les Places où cette Ville a ses Corresspondances ; avec la raison des Rapports réciproques qu'il y a entr'elles, sans parler de leurs Applications aux Traites & aux Remises que l'on y a à faire ; en tant qu'elles sont semblables, ou fort

Digitized by Google

approchantes de celles qui ont été cy-devant faites pour *Ausbourg*, & pour *Bolzam*.

FRANCFORT *susdit, Change & donne pour les Places suivantes, Sçavoir,*

1 Florin de 65 Kreuts de Change, pour avoir 85 $\frac{1}{4}$ den. de Gros, *plus*, ou *moins*, à Amsterdam.
1 Flor. susd. pour avoir 83 $\frac{1}{2}$ den. de Gros *p.* ou *m.* à Anvers.
98 $\frac{1}{2}$ Taler de 90 Kr. courans *p.* ou *m.* pour avoir 100 Tal. semblables. à Ausbourg.
100 Tal. dits, pour avoir 99 $\frac{1}{4}$ Tal. semb. *p.* ou *m.* à Bolzam.
1 Florin de 65 Kr. de Change, pour avoir 85 $\frac{1}{2}$ den. de gros *p.* ou *m.* à Cologne.
100 $\frac{3}{4}$ Talers de 90 Kr. *p.* ou *m.* pour avoir 100 Tal. semblables, à Hambourg.
72 $\frac{3}{4}$ Kr. de Change *p.* ou *m.* pour avoir 1 ▽ d'Or sol de 60 s. à Lion, &c.
98 $\frac{1}{4}$ Tal. de 90 Kr. courans *p.* ou *m.* pour avoir 100 Tal. semblables, à Nuremberg.
148 $\frac{1}{4}$ Flor. de 60 Kr. cour. *p.* ou *m.* pour avoir 100 Ducats de Banque, à Venize.
98 $\frac{1}{4}$ Taler de 90 Kr. cour. *p.* ou *m.* pour avoir 100 Tal. semblables, à Vienne.

Avertissement II.

ON remarquera icy en passant, que puisque les Negocians de Francfort se gouvernent dans leurs Ecritures, & dans la maniere de faire leurs Traites, & leurs Remises, comme font ceux *d'Ausbourg* & de *Bolzam*, dont on a cy-devant parlé; On aura recours aux Observations que j'ay faites pour ces deux Places. On connoîtra par le moyen des Remarques qui y sont, l'Egalité au moins assez approchante de la Valeur des Monnoyes qui ont cours à Francfort, avec celles des Lieux où son Commerce se peut étendre; & l'on poura facilement juger, par l'Inspection seule de cette Table, de l'Uniformité des Monnoyes qui ont cours dans toutes les Places cy-dessus, n'y ayant que le plus ou le moins, qui ne font pas de difference dans l'espece des Negociations.

On observera cependant que l'Egalité de la Monnoye de Francfort, à celle d'Amsterdam, d'Anvers, & de Cologne, où les Changes se reglent sur le pied d'un Florin imaginaire, calculé à rai-

Digitized by Google

son de 65 Kreuts de Change, dont 74 font la Richedale; cette parité, dis-je, se peut tirer de la valeur de l'Ecu d'Or Sol de 60 ſ. égaux en valeur auſdits 74 Kreuts de Change: Car on a cy-devant démontré, que 98 $\frac{1}{5}$ denier de gros, faiſoit une égalité aſſez préciſe avec 3 livres de France, & par conſequent avec 74 Kreuts de Change, qui ſont égaux à un Ecu d'Or Sol. Ce Fondement étant posé, il ſera facile d'aſſeurer que le Florin ſuſd. de 65 Kreuts de Change, ſera égal à 86 $\frac{1}{4}$ den. de gros auſd. trois Places, qui ſont *Amſterdam*, *Anvers*, & *Cologne*. Et pour en être entierement perſuadé, on n'aura qu'à pratiquer une Regle de trois, dont les termes pouront être diſpoſez en cette ſorte.

Si 74 Kreuts de Change de Francfort ſont égaux en valeur à 98 $\frac{1}{5}$ den. de gros; à combien ſeront égaux 65 Kreuts auſſi de Change, valeur dud. Florin ſur le pied duquel on change pour leſd. trois Villes. La Regle étant faite, il viendra pour réponſe 86 den. $\frac{1}{4}$ aſſez préciſément.

La parité de la Monnoye de Francfort à celle de *Venize*, ſe peut tirer de l'égalité qu'il y a entre 102 Ducats $\frac{1}{2}$ de Banque, & entre 100 Ecus d'Or Sol: parce que Venize donnant toûjours le Certain pour Francfort; c'eſt à dire 100 Ducats de Banque pour une quantité Incertaine de Florins de 60 Kreuts de 40 Sols piece, Monnoye de France; Il s'enſuit, ſuivant cette ſuppoſition que 100 Ducats, auſſi de Banque ne peuvent rendre en France que 292 livres, 6 ſols, 8 deniers; leſquels eſtant diviſez par quarante Sols, valeur d'un Florin, il viendra pour réponſe 146 Florins $\frac{1}{6}$ pour l'égalité deſdits 100 Ducats de Banque.

Avertiſſement. III.

JE n'ay pas cru devoir obmettre en ce lieu, une Traduction curieuſe tirée d'un Imprimé en Langue Allemande, contenant les Réglemens à garder à Francfort dans les Negociations à faire, tant en Banque, qu'en Marchandiſe, & dont la teneur ſuit.

Coppie des Ordonnances renouvellées dans la Ville Imperiale de Francfort en l'année 1666, touchant les Changes, & autres Negoces qui ſe font par les Marchands.

NOus Senateurs de la Ville Imperiale de Francfort ſur le Mein, faiſons par ces preſentes Ordonnances, ſçavoir à tous Marchands & Negocians de cette Ville, & mêmes aux étrangers, qui ont accoûtumé de venir negocier en nos Foires, tant pour le

le fait des Changes, que pour le trafic de toutes sortes de Marchandises. Comme depuis quelque temps en ça, on nous a rendu plusieurs plaintes, & ayant mêmes été avertis de plusieurs désordres, qui sont survenus au sujet des Lettres de Changes, tirées ou remises pour nos Foires, d'où il seroit arrivé, & arrive fort souvent de grandes contestations & inconveniens préjudiciables au Commerce, dont la ruïne s'en ensuivroit, s'il n'y étoit promptement pourveu, sur-tout aux Lettres de Change, qui causeroient un dommage irreparable à nos Foires, lesquelles ont de tout temps été si autentiquement privilegiées. Ces raisons jointes à la Requisition de plusieurs Marchands bien intentionnez pour la Manutention du Commerce, Nous ont porté à rendre, & à faire publier les Ordonnances suivantes faites en forme de Reglemens, que nous entendons à l'avenir être gardez & executez de point en point selon leur forme & teneur, à commencer à la prochaine Foire de Pasques de l'année 1667.

Article Premier.

IL est plusieurs fois arrivé que divers Negocians étrangers, qui trafiquent en cette Ville de Francfort, n'y viennent pas en personnes, mais qu'ils y envoyent leurs enfans, leurs gendres, facteurs, Commis, ou Serviteurs, pour y negocier en leurs noms. Mais voyant dans la suite des temps, que leurs affaires de Negoce ne tournent pas à leur avantage, ils ont formé plusieurs difficultez pour désapprouver les Negociations, faites par leurs Agens, soit durant les Foires ou hors d'Icelles, pour à quoy remediér. Nous Ordonnons qu'en cas que les Marchands frequentans nos Foires, y envoyent en leur Place leurs Commis ou Facteurs, ils ayent à les fonder de Procurations generales & speciales avec ou sans restriction, portant pouvoir, puissance & autorité de vendre & d'acheter, de recevoir & de payer; de bailler ou de prendre de l'Argent à Change; d'arrester les parties des Marchands ou Vendeurs; de regler les Changes & de convenir de leur prix & termes des payemens, d'accepter & de faire accepter les Lettres de Changes, & generalement faire & passer toutes sortes d'Actes & Contracts d'achats & de ventes, & autres concernant le Negoce au nom de leurs Commettans, tout ainsi que ceux cy feroient s'ils y estoient en personnes. Et telles & semblables Procurations pour estre valides, doivent estre autorisées par Justice, & passées par devant deux Notaires ou autres personnes publiques, faisans leur Residence actuelle dans les Villes ou Places desdits Marchands ou Commettans.

Digitized by Google

II.

Et afin que toutes les clauses contenuës ausdites Procurations, soient connuës de tous les Negocians de cette Ville de Francfort, les Porteurs de Procurations seront obligez de les presenter au Notaire à ce deputé, avec une copie collationnée de chaque Procuration. Laquelle copie doit estre conforme, & mot pour mot à l'Original. Lesdites Procurations seront écrites dans le Protocole, ou Registre destiné à cet effet. Lequel Notaire avant que de faire l'enregistrement de chaque Procuration, collationnée comme dessus, sera obligé de la comparer à l'Original, en sorte qu'elle soit exempte d'erreur & d'obmission, mais entierement semblable à celle qui aura esté signée par le Commettant & par les Notaires pardevant lesquels elle aura esté passée. Et aprés que ladite Procuration aura esté ainsi enregistrée, le Notaire fera mention au bas de l'Original, que ladite Procuration a esté enregistrée dans son Registre ou Protocole, & ce avant que de la rendre au Procureur ou Porteur d'Icelle, lequel de son côté doit de sa main & sur la copie de la Procuration, demeurée en la possession dudit Notaire; declarer avoir retiré l'Original.

III.

Les Procurations faites sans fixation de temps; c'est à dire qui n'ont pas un temps limité, n'y qui ne déterminent pas combien elles doivent durer, elles demeureront dans leur force & vigueur, jusqu'à ce qu'elles ayent esté revoquées par ceux qui les auront passées, & que cette revocation soit apparuë audit Notaire; afin qu'il puisse au nom & de l'ordre desdits Commettans, remarquer & faire note de ladite revocation dans son Registre ou Protocole, sans laquelle condition cette sorte de revocation est censée nulle & non valable. Et par consequent, le Commettant demeurera toûjours obligé pour tout ce qui aura esté fait & geré en vertu de sa Procuration.

IV.

Un Negociant principal ou Commettant voulant revoquer sa Procuration avant que le terme, qui y est marqué soit expiré, il luy sera permis de le faire; Mais il sera obligé de le faire sçavoir audit Notaire qui l'aura enregistrée, en luy ordonnant d'enregistrer ladite revocation dans son Protocole, & d'y declarer intelligiblement qu'il demeure obligé de tout ce qui aura esté negocié par son Facteur jusqu'à ladite revocation, ainsi enregistrée.

V.

Il est encore arrivé que dans les compagnies des Negocians, on n'y a point mis ou parlé des Associez, ou que l'on y a nommé ou

Digitized by Google

fait mention du nom d'un Negociant, qui estoit mort plusieurs années auparavant, de sorte que l'on n'a peu sçavoir qui estoient les Interressez ou associez de semblables compagnies, & contre lesquels on pût avoir recours, si les uns ou les autres venoient à mourir, ou que la Societé allât en desordre, pour demander comme à des Interessez ou à des Debiteurs, le payement des sommes deuës à leurs Creanciers.

C'est pour cette raison que tous les Associez qui sont en une même Compagnie ou Societé, tant ceux qui demeurent en cette Ville de Francfort, que les Estrangers doivent faire declarer, marquer & spécifier dans les Procurations, qu'ils se donneront les uns aux autres, ou l'un à l'autre de la compagnie, ou bien à d'autres personnes, les noms de tous les Associez ou Interessez; afin que le Notaire, enregistrant la Procuration dans son Registre ou Protocole, y puisse declarer les noms de ceux qui composent la Compagnie, pour ensuite le faire sçavoir à tous ceux qui en voudront estre informez, & en avoir une parfaite connoissance. Le Notaire étant obligé par le deu de sa Charge à faire cette Declaration.

V I.

Si le temps d'une Societé expire & que les Associez se separent, ils sont tous obligez de le faire sçavoir à leurs Correspondans & principalement à leurs Creanciers; comme aussi au Notaire étably pour en faire la remarque ou pour en faire mention dans son Protocole. Autrement si la separation estoit tacite ou cachée, où qu'elle ne fût pas connuë, tous les Associez ne seroient pas moins solidairement obligez pour tous les Negoces, faits pendant ou aprés cette dissolution de Compagnie. Si toutefois le Notaire avoit eu communication de la separation de la part de la Societé, il la doit marquer clairement & intelligiblement à la marge de son Protocole, pour le repos de tous les Interessez, & mesme pour celuy de chacun desdits Associez.

V I I.

Puis qu'il arrive encore plusieurs desordres pour raison des acceptations des Lettres de Changes, d'orénavant celles qui seront payables tant dans l'une des Foires que hors d'Icelle, seront acceptées par écrit, & ce par le Commettant ou par son Procureur deüement fondé de Procuration en bonne forme, en specifiant le nom de l'acceptant, & le jour de l'acceptation.

V I I I.

Dans les Foires l'acceptation des Lettres de Changes, doit commencer le Lundy de la premiere semaine de la Foire, & con-

Digitized by Google

tinuer jusqu'aù Mardy de la seconde semaine, à neuf heures du matin. Ce terme estant passé, le Crediteur ou Creancier ne sera pas obligé d'attendre d'avantage. Mais il poura faire protester les Lettres non acceptées dans le temps susdit, où du moins en faire une note. Que si le Crediteur vouloit faire protester une Lettre avant le temps susdit expiré, il luy seroit permis, si celuy sur qui elle seroit tirée; faisoit refûs de l'accepter, & ensuite renvoyer la Lettre avec le protest, à celuy de qui ou pour compte de qui il l'auroit receuë. Si toutefois il se presentoit une tierce personne, qui pour l'honneur du Tireur acceptât la Lettre, il luy sera permis de le faire, & le protest luy poura être mis entre les mains avec les Lettres de Change, lors qu'il les aura aquitées.

IX.

Le Notaire sera tenu d'aller luy même en personne chez le Debiteur, c'est à dire chez celuy qui doit payer la Lettre de Change, pour luy demander la raison pourquoy il refuse d'accepter la Lettre de Change tirée sur luy. Et en cas que ledit Notaire ne pût pas luy même faire cette démarche, il seroit obligé d'y substituër un autre Notaire, qui écrira sur son protest la réponse qui luy sera faite par le Debiteur sur ce sujet. Ledit Notaire doit avoir un Registre, fait exprés pour les protests. Mais s'il arrivoit que le Debiteur vint s'offrir d'accepter & de payer la Lettre tirée sur luy, avant que l'on eût renvoyé ladite Lettre avec le protest, il luy seroit permis de le faire, en payant les frais du protest; & les dépens, s'il y en a eû de faits. Pareillement celuy qui paye une Lettre de Change sur protest, est tenu de payer les frais comme dessus; & ce pour l'honneur de la Lettre.

X.

Les Lettres de Change, qui auront esté acceptées au temps porté par l'Article cy-dessus: mais qui n'ont pas esté aquitées, doivent estre notifiées chez le Notaire à ce député, le Samedy de la seconde semaine de la Foire à deux heures aprés midy, quand les Marchands sortiront de la Bourse, & qu'ils se seront retirez chez eux. Et cette notification de protests doit durer tout ce jour, à cause que c'est le dernier pour les payemens à faire. Ensuite on expedie lesdits protests pour le premier ordinaire, ou au plustard pour le second.

XI.

Les Lettres de Change qui auront plusieurs endossemens, & qui arrivent pour l'ordinaire tard à la Foire, ne seront plus à l'avenir

Digitized by Google

defendues ; mais pour certaines considerations, on les poura accepter & payer.

XII.

Le terme ordinaire des protestations hors des Foires sera reglé ainsi: A l'égard des Lettres de Changes dont l'Usance est de 14 jours aprés l'acceptation (c'est à dire à 14. jours de veuë, le payement s'en peut encore retarder de 4 autres jours non feriez, les Dimanches & les Festes n'estant pas comprisdans lesdits 4 jours, qui n'empêchent toutefois pas que le Creancier ou Porteur des Lettres ne les fasse protester, parce que ce delay n'est accordé principalement, qu'en faveur des Porteurs de Lettres de Change, & non pas pour les Debiteurs. On remarquera icy que le jour de l'acceptation des Lettres de Change n'est pas compté ; mais seulement celuy qui le suit, & que les Dimanches & les Festes, qui se trouvent dans le nombre des 14 jours pour l'Usance des Lettres en font partie, & sont comptez, comme s'ils estoient non feriez ou ouvrables.

XIII.

Les Lettres de Changes qui sont à 2 ou à 3 jours de veuë, n'ont que 24 heures au plus aprés lesdits 2 ou 3 jours.

XIV.

Les payemens des Lettres de Change, tirées des Villes étrangeres pour l'une des Foires de Francfort, se reglent sur le pied de 74 Kreuts de Change, pour une Richedalle de l'Empire ou de Change. Mais s'il étoit exprimé dans lesdites Lettres de Change, qu'elles seront aquitées en Talers de 90 Kreuts courans, on en suit la teneur : & quoy que ces Lettres soient payables en Talers de 90 Kreuts, Monnoye courante ; & ce dans la Foire ou hors de Foire, on les paye toûjours en grosses Especes, & non en petites Monnoyes.

XV.

Quelques - uns, ayant voulu introduire dans les payemens *l'exception d'Argent non nombré ou compté*, à causé un grand préjudice dans les affaires du Commerce. Ainsi cette introduction est abrogée dans ce Negoce des Lettres de Change. Celuy qui accepte librement, doit aussi payer promptement, sauf à luy d'alleguer ses raisons de rétardement ; s'il en a quelqu'une.

XVI.

L'Exception semble encore avoir lieu dans quelques rencontres de parties, qui ne seront pas en apparence admissibles. Mais les parties Interessées, qui ont agy de bonne Foy avec ceux de qui ils ont pris des Lettres de Change, desapprouvent ces sortes de défaites.

XVII.

Toutes les Assignations doivent être aux risques perils, & for-

Digitized by Google

tune de ceux qui payent par cette voye, mais quand l'Assignation n'est pas acceptée librement, elle est aux risques de celuy qui a assigné.

XVIII.

On a encore reconnu dans les faillites qui sont cy-devant arrivées, que les Negocians étrangers, aussi bien que ceux de Francfort ont indifferemment concouru sur les effets du failly, & qu'ils en ont reçeu à proportion de leur créance; bien qu'en plusieurs lieux de dehors on pratique le contraire. Car on a plusieurs fois veu, que les Interessez des lieux mêmes dans les banqueroutes, qui y sont arrivées, se sont fait payer entierement de leur deu au préjudice des Negocians de cette Ville; ce qui estant opposé à la bonne Foy, qui doit être inviolablement gardée dans le Commerce, Nous Ordonnons par le Droit du Taillon, que d'orénavant les Etrangers ne seront pas receus à la distribution des effets d'un failly de cette Ville de Francfort, qu'ils n'ayent donné des preuves autentiques & incontestables de leur creance, & à moins qu'à l'avenir ils n'en usent de mêmes chez eux; à l'égard de nos Marchands, lors qu'il y arrivera quelque faillite, où ils seront interessez.

XIX.

S'il arrive dans les affaires de Negoce, qu'un Creancier ait à compter avec son Debiteur; tant pour son compte propre que pour celuy d'autruy, & que ledit Debiteur soit dans l'impuissance de payer entierement toutes ses dettes, ledit Crediteur soit étranger ou domicilié de Francfort poura en toute seureté solder le compte qui regarde son Particulier, & recevoir tout ce qui luy peut appartenir, sans en pouvoir être recherché n'y inquieté aprés la banqueroute ouverte.

XX.

Enfin si quelqu'un envoyoit à Francfort des Marchandises à un Commissionnaire, avec ordre de les vendre pour son compte, & qu'il tirât sur luy des Lettres de Change, Nous voulons; qu'il soit permis audit Commissionnaire de se faire payer des effets par luy vendus pour le compte de son Commettant, & si lesdits effets venoient à être sequestrez par quelqu'Acheteur, pour raison de quelque faillite, tel sequestre ne sera icy en aucune consideration, amoins que ce divertissement d'effets n'excedât le deû ou la creance dudit Commissionnaire ou Commettant, & pour lors ledit Debiteur seroit obligé de donner le surplus; comme ne luy appartenant pas.

Et afin que nôtre presente Ordonnance vienne à la connoissance d'un chacun. Nous avons voulu qu'elle soit imprimée & publiée: la Foire prochaine devant commencer à Pasque de l'année

Digitized by Google

1667. Ce que nous voulons estre observé, tant par Nos Marchands, que par les Etrangers qui negocient & trafiquent en cette Place, afin qu'un chacun sçache ce qu'il aura à faire pour sa conduite, & pour obvier aux inconvéniens qui leur pouroient arriver.

Ces presentes Ordonnances ont esté par Nous Senateurs susdits, faites & signées le Mardy 18 Septembre 1666.

De la Reduction de l'Argent Monnoyé de Gennes *en Italie, en celuy des Places ou Villes, avec lesquelles celle-là correspond; tant en Banque qu'en Marchandise.*

GENNES, *Republique susdite, Change pour les Places cy-aprés, & donne; Sçavoir,*

1 Piece de 8 Reaux de 96 sols, Monnoye dudit lieu, pour avoir 97 ½ denier de Gros, *p.* ou *m.*	à Anvers.
94 sols ¾, Monnoye susdite, *p.* ou *m.* pour avoir un Ecu d'Or Sol de 60 sols. . . .	à Lion.
1 Ecu de 4 livres, Monnoye dite, pour avoir 81 s. Imperiaux, *p.* ou *m.*	à Milan.
103 sols, Monnoye dite, *p.* ou *m.* pour avoir un Ducat de 10 Carlins, . . .	à Naples.
126 Ecus de 7 livres, *p.* ou *m.* pour avoir 100 Ecus de Marc, ...	à Nove.
67 sols ½ d'Or (dont 68 font l'Ecu) *p.* ou *m.* pour avoir un Ecu de Marc, . . .	audit Nove.
169 sols ½, Monnoye de Reaux, *p.* ou *m.* pour avoir un Ecu de Marc, ...	audit Nove.
109 sols ¼ dits, *p.* ou *m.* pour avoir un Ecu du Pape, de 10 Jules, ...	à Rome.
1 Ecu de 4 livres, Monnoye courante, pour avoir 114 sols, *p.* ou *m.*	à Venize.

Demonstration de la raison d'égalité assez précise de la Monnoye de Gennes à celle des Villes cy-dessus.

LA Parité de la Monnoye de Gennes à celle d'Anvers se peut tirer de 98 ⅓ denier de Gros, Monnoye de Hollande & de 95 sols, 5 deniers, Monnoye dudit Gennes; Lesquels prix ont esté démontrez égaux à un Ecu d'Or Sol: Car suivant

Digitized by Google

cette Hypothese on peut par une Regle de Trois trouver le juste rapport de la piece de 8 Reaux, laquelle a cours à Gennes pour 4 livres, 16 sols en disant :

Si 95 sols, 5 deniers de Gennes sont égaux à 98 $\frac{1}{5}$ denier de Gros *d'Anvers* : à combien de deniers de Gros seront égaux à 96 sols de Gennes, valeur d'une piece de 8. sur le pied de laquelle on fait les Changes de Gennes pour Anvers, & réciproquement d'Anvers pour Gennes. La Regle estant faite on doit trouver pour quatriéme Terme 98 $\frac{4}{5}$ denier de Gros, égaux en valeur à une piece de 8.

L'égalité de l'Ecu de Gennes (qui y est compté pour 4 livres) avec 78 sols, 10 deniers Imperiaux *de Milan*, vient de la proportion ou raport qu'il y a entre 95 sols, 5 deniers de Gennes, & 94 sols, 1 den. de Milan, comme il a esté démontré cy-dessus, pages 52. & 111. Car suivant cette supposition on peut dire par Regle de Trois.

Si 95 sols, 5 deniers de Gennes sont égaux à 94 sols, 1 denier de Milan : Il s'ensuit que 80 sols dudit Gennes, valeur de l'Ecu, sur le pied duquel on negocie à Gennes pour Milan, doivent rendre au Pair 78 sols, 10 deniers Imperiaux.

On peut prouver que 106 sols de Gennes sont égaux à un Ducat de 10 Carlins *à Naples*, en ce que l'on a cy-devant démontré, que 9 Carlins étoient égaux à un Ecu d'Or Sol de 60 sols, qu'un Ecu d'Or Sol estoit égal à 95 sols, 5 deniers de Gennes ; & qu'ainsi on peut inferer par une Regle de Trois, que si 9 Carlins sont égaux à 95 sols, 5 deniers de Gennes ; Il s'ensuit que 10 Carlins, valeur d'un Ducat, & sur le pied duquel les Changes se font de Gennes à Naples, & de Naples à Gennes, rendront au Pair 106 sols, Monnoye dudit Gennes, ce qu'il faloit démontrer.

Pour découvrir nettement l'égalité de la Monnoye de Gennes à celle de *Nove*, où l'on suppose des Ecus d'Or de Marc. Il faut 1°. Supposer que 100 Ecus de Marc, Monnoye de Nove, sont égaux à 183 Ecus $\frac{1}{3}$ d'Or Sol de France, dans le temps qu'un desdits Ecus d'Or Sol, vaut à Gennes 95 sols, 5 deniers, Monnoye dudit lieu. 2°. Que si l'on multiplie 183 Ecus $\frac{1}{3}$ d'Or Sol par 95 sols, 5 deniers, Monnoye de Gennes, il viendra au produit 17477 sols, 10 deniers aussi Monnoye de Gennes. Lesquels estant divisez par 7 livres, ou plûtôt par 140 sols, valeur de l'Ecu de Gennes, sur le pied duquel les Changes s'y font pour Nove ; il doit venir au Quotient de la Division 124 Ecus $\frac{5}{6}$, ou environ, Monnoye de Gennes, égaux en valeur à 100 Ecus d'Or de Marc à Nove, ce qui estoit à prouver.

La

Digitized by Google

La raison du raport de 67 sols $\frac{1}{3}$ d'Or, prix courant du Change de Gennes pour un Ecu d'Or de Marc à *Nove*, vient de ce que les Changes se faisoient cy-devant sur le pied de l'Ecu d'Or, Monnoye Imaginaire, & que les Genois faisoient valoir 68 sols, aussi d'Or; & lors que ledit Ecu estoit évalué, à raison dudit prix de 68 sols, les Changes se faisoient réciproquement au Pair. Mais puisque par l'Observation précédente, 100 Ecus d'Or de Marc, se sont trouvez monter au Pair à 17477 sols, 10 deniers de Gennes; on peut asseurer que la centiéme partie, qui est 174 sols, 9 deniers, Monnoye courante dudit Gennes, est égale ausdits 68 sols d'Or: par lesquels divisant lesdits 174 sols, 9 deniers, il viendra aux Quotiens des Divisions 2 sols, 7 deniers, Monnoye courante pour la valeur d'un Sol d'Or.

La raison de la Parité de 175 sols, Monnoye de Reaux à un Ecu d'Or de Marc à *Nove*, se peut tirer de 95 sols, 5 deniers, valeur de l'Ecu d'Or Sol de 3 livres, & de 5 livres 10 sols, valeur de l'Ecu d'Or de Marc. Car si, suivant cette supposition 3 livres sont égales à 95 sols, 5 deniers de Gennes; il s'ensuit que 5 livres 10 sols, valeur de l'Ecu de Marc, doivent rendre au Pair 175 sols, ou 7 livres, 15 sols, Monnoye de Reaux dudit Gennes.

La raison de l'égalité de l'Ecu du Pape de 10 Jules à *Rome*, & de 112 sols, 8 deniers, Monnoye de Gennes, se peut tirer de 3 livres, valeur de l'Ecu d'Or Sol, qui rend au Pair à Gennes 95 sols, 5 deniers, & de 3 livres, 10 sols, 10 deniers, aussi Monnoye de France, valeur de l'Ecu du Pape, qui est de 10 Jules, & sur le pied duquel on regle le Change de Rome pour Gennes. Car suivant cette Hypothese, on peut dire par Regle de Trois.

Si 3 livres de France rendent au Pair 95 sols, 5 deniers à Gennes; il faut inferer que 3 livres, 10 sols, 10 deniers aussi de France, doivent rendre au Pair 112 sols, 8 deniers, Monnoye dudit Gennes.

La Parité de l'Ecu de Gennes de 4 livres, & sur le pied duquel on regle les Changes de Gennes pour *Venize*, avec 106 sols $\frac{1}{3}$, peu plus Venitiens, vient du rapport qu'il y a entre 3 livres, valeur de l'Ecu d'Or Sol, & 127 sols $\frac{1}{4}$, aussi Venitiens, comme il a esté démonstré en son lieu. Car suivant cette supposition on peut dire par Regle de Trois.

Si 95 sols, 5 deniers de Gennes, égaux en valeur à 3 livres de France, donnent au Pair 127 sols $\frac{1}{4}$ de Venize: combien à proportion un Ecu de 4 livres à Gennes, en doivent-ils rendre. La Regle estant faite, il doit venir pour le quatriéme Terme incomnu: 106 sols $\frac{1}{3}$ Venitiens, ou environ pour l'égalité.

Applications des Changes courans de Gennes pour les Places qui sont contenuës dans la Table précedente, page 295.

Remise de Gennes à Anvers.

UN Negociant de Gennes, changeant pour Anvers sur le pied d'une Piastre de huit Reaux de 96 sols, pour 97 $\frac{1}{2}$ denier de Gros : Sçavoir de combien ledit Negociant de Gennes sera Crediteur audit Anvers, en Livres, Sols & Deniers de Gros, en y remettant aux conditions susdites 7500 Piastres $\frac{7}{8}$.

Regle.

IL faut multiplier 7500 Piastres $\frac{7}{8}$, par 97 $\frac{1}{2}$ denier de Gros, prix du Change courant, pour avoir au produit des Deniers de Gros, que l'on divisera par 12. pour avoir des Sols, & ceux-cy par 20. pour faire des Livres aussi de Gros.

Pratique.

7500 Piastres $\frac{7}{8}$, somme à remettre, & à multiplier par
97 $\frac{1}{2}$ denier de Gros pour Piastre, & prix du Change.

52500
67500.
3750. 8. 9. produit pour $\frac{1}{2}$ den. ou $\frac{1}{2}$ de 7500 Piastres $\frac{7}{8}$.
48. 10. autre pour $\frac{4}{8}$ de Piastre, ou $\frac{1}{2}$ de 97 deniers de Gros.
24. 5. - autre pour $\frac{2}{8}$ dite, ou $\frac{1}{2}$ des $\frac{4}{8}$ cy-dessus.
12. 2. 6. autre pour $\frac{1}{8}$ dite, ou $\frac{1}{2}$ de $\frac{2}{8}$, comme dit.

731335. 6. 3. den. de Gros, à diviser par 12. pour faire des sols.
$\frac{1}{12}$ 6094|4 s. 7 deniers de Gros, à diviser par 20. pour faire des Livres.
$\frac{1}{20}$. 3047. l. 4 s. 7 den. de Gros, égaux ausdits 7500 Piastres $\frac{7}{8}$.

Traite de Gennes sur Anvers, pour preuve de la remise susdite.

UN Negociant de Gennes, tirant 3047 livres, 4 sols, 7 deniers de Gros sur Anvers, à 97 $\frac{1}{2}$ denier de Gros pour une Piastre; Sçavoir combien ledit Negociant de Gennes y devroit recevoir de Piastres, & parties de Piastre pour fournir ses Lettres premiere & seconde de Change, tirées sur son Correspondant d'Anvers.

Digitized by Google

Regle.

IL faut reduire lesdites 3047 livres, 4 sols, 7 deniers de Gros, somme à tirer en Deniers, & ceux-cy en Demis-Deniers, pour les diviser ensuite par 97 $\frac{1}{2}$ denier, prix du Change courant, aussi reduit en Demis, pour avoir aux Quotiens des Divisions des Piastres, & parties de Piastre.

Pratique.

3047 liv. 4 s. 7 den. de Gros, somme à tirer, & à multiplier par
20 sols, valeur d'une livre de Gros.

60944 s. de Gros à reduire en deniers, en multipliant ceux-là par
12 deniers de Gros, valeur d'un Sol.

731335 deniers de Gros à reduire en Demis, en les multipliant par
2. Denominateur de la fraction du prix du Change, Diviseur.

1462670 Demis deniers, à diviser par 195 Demis deniers, égaux ausdits 97 $\frac{1}{2}$.

971
1462670 } 7500 Piast.
195555
1999
11

8
1 55
3400 } 17 sols.
1955
19

45
1020 } 5 ou 6 deniers, peù moins.
195

Traite de Gennes sur Lion.

UN Negociant de Gennes ayant à tirer sur Lion 5460 Ecus, 10 sols d'Or Sol, dans le temps que le Change de Gennes pour ladite Ville de Lion est à 94 $\frac{1}{4}$ sol, Monnoye de Gennes, pour pour un Ecu d'Or Sol; Sçavoir combien ledit Negociant Tireur recevra de Piastres &c. de 4 livres, 16 sols piece, en délivrant au Remetteur ses Lettres premiere & seconde de Change, tirées sur son Correspondant de Lion.

Regle.

IL faut multiplier lesdits 5460 Ecus $\frac{1}{2}$ d'Or Sol, somme à tirer sur Lion par 94 $\frac{1}{4}$ sol, prix du Change, pour avoir au produit des Sols, que l'on divisera par 96 sols, valeur d'une Piastre, afin

BIBLIOTHÈQUE DE LA VILLE LYON 1831

Digitized by Google

d'avoir aux Quotiens des Divisions, des Piastres, & parties de Piastre à bailler au Tireur par le Remetteur.

Pratique.

5460 Ecus, 10 sols d'Or Sol, somme à tirer, & à multiplier par
94 sols $\frac{3}{4}$ de Gennes, prix du Change, pour un Ecu d'Or Sol.

21840
49140.
2730. 5.. produit pour $\frac{2}{4}$ sol de Gennes, ou $\frac{1}{2}$ de 5460 Ecus, 10 s.
1365. 2. 6. autre pour $\frac{1}{4}$ dit, ou $\frac{1}{2}$ de celuy de $\frac{2}{4}$.
47. . . autre pour 10 sols d'Or Sol, ou $\frac{1}{2}$ de 94 sols de Gen.

517382 s. 7. 6. de Gennes, à diviser par 96 sols, pour avoir des Piastres.

03
38508
517382
96666
999

} 5389 Piastres, plus 38 sols, Monnoye de Gennes, à y recevoir pour ladite Traite.

Remise de Gennes à Lion, pour servir de preuve à la Traite cy-dessus.

UN Negociant de Gennes estant redevable à un Particulier de Lion de 5389 Piastres, & de 38 sols, Monnoye de Gennes, & voulant en faire Remise à 94 sols $\frac{3}{4}$, pour un Ecu d'Or Sol; Sçavoir combien il faudroit que la Lettre de Change à prendre du Tireur continst d'Ecus, & parties d'Ecu pour ladite Remise.

Regle.

IL faut reduire en Sols les Piastres cy-dessus, somme à remettre; ce qui se fait en les multipliant par 96 sols, valeur d'une Piastre, en ajoûtant à leur produit les 38 sols qui accompagnent lesdites Piastres. Ensuite multiplier les Sols provenant de ladite somme à remettre par 4. Denominateur de la fraction du prix du Change, pour diviser le produit de cette derniere Multiplication par 379 Quarts, égaux ausdits 94 sols $\frac{3}{4}$, prix du Change, afin d'avoir aux Quotiens des Divisions des Ecus, des Sols & des Deniers que l'on cherche.

Digitized by Google

Pratique.

5389 Piaſtres, & 38 ſols, ſomme à remettre, & à multiplier par
96 ſols, valeur d'une Piaſtre de Gennes.

32334
48501.
38. qui accompagnent leſdites Piaſtres.

517382 ſols, à multiplier par
4. Denominateur de la fraction du prix du Change.

2069528 Quarts de ſols, à diviſer par 379. Quarts, prix du Change.

221
17498
2069528 } 5460 Ecus.
3799999
37777
33

349
3760 } 9 ou 10 ſols, peù moins, à dé-
379 } bourſer à Lion pour ladite Re-
miſe.

Obſervation.

LE Change de Gennes pour Lion, ſe fait encore autrement; en ce que l'on y donne ſouvent une Piaſtre ou Ecu de 96 ſ. Monnoye dudit lieu, pour faire recevoir à Lion depuis 53. juſqu'à 58 ſols, plus ou moins, dont 60. font l'Ecu d'Or Sol. Mais comme cette maniere de changer de Gennes à Lion, & de Lion à Gennes eſt facile, il n'en a eſté icy parlé que pour Avis ſeulement.

Remiſe de Gennes à Milan.

UN Negociant de Gennes, voulant remettre 1000 Piaſtres de 96 ſols piece à Milan, à 81 ſols Imperiaux, pour un Ecu de 4 livres, Monnoye de Gennes; Sçavoir la ſomme à débourſer audit Milan pour la Remiſe cy-deſſus.

Regle.

IL faut reduire en Sols leſdites 1000 Piaſtres de Gennes, ſomme à remettre, en les multipliant par 96 ſols, valeur d'une Piaſtre, pour enſuite multiplier les Sols qui en proviendront par 81 ſols Milanois, prix du Change propoſé, & diviſer le produit par

Digitized by Google

80 sols, valeur de l'Ecu de Gennes, pour avoir au Quotient de la Division des Sols Imperiaux, que l'on reduira en Livres, comme cy-aprés.

Pratique.

1000 Piastres, somme à remettre, & à multiplier par
96 sols de Gennes, valeur d'une Piastre.

96000 s. de Gennes égaux ausd. 1000 Piastres, à multiplier par
81 sols de Milan, prix du Change.

96000
768000.

777600|0 sols à diviser par 80 s. de Gen. valeur d'un Ecu.

9720|0 sols Imperiaux de Milan, à diviser par 20. pour en faire des livres dudit Milan.

4860 livres de Milan à y débourser pour ladite Remise.

Traite de Gennes sur Milan, servant de preuve à la remise cy-dessus.

UN Negociant de Gennes estant Crediteur à Milan de 4860 liv. dudit lieu, & voulant en disposer audit Gen. à 81 s. Imperiaux pour 1 Ecu de 4 liv. de Gen. Sçavoir la quantité de Piastres à y recevoir pour la Traite susdite.

Regle.

IL faut multiplier lesdites 4860 liv. de Milan, somme à tirer, par 20 pour les reduire en sols, que l'on multipliera aussi par 80 s. valeur de l'Ecu de Gen. pour avoir des sols, que l'on divisera par 81 s. Milanois, prix du Change, afin de trouver au Quotient de la Division des sols de Gen. qui seront encore divisez par 96 sols, valeur de la Piastre pour avoir au Quotient de cette derniere Division des Piastres, à recevoir à Gennes pour ladite Traite.

Pratique.

4860 Livres de Milan, somme à tirer, & à multiplier par
20 Sols, valeur d'une livre.

97200 Sols Milanois, à multiplier par
80 Sols de Gen. valeur de l'Ecu de 4 livres

7776000 Sols de Gennes à diviser par 81 s. Milan. prix du Change.

Digitized by Google

48
777$\not{6}$000
811111 } 96000 ſ. de Gennes à reduire en Piaſtres, ce qui ſe fait en diviſant leſdits ſols, par 96 valeur de la Piaſtre.
8888

96000
96666 } 1000 Piaſtres de Gennes à y recevoir par le Tireur.
999

Remiſe de Gennes à Naples.

UN Banquier de Gennes ayant à remettre 3500 Piaſtres à Naples, dans le temps que le Change eſt à 103 ſols de Gen. pour 1 Ducat de 10 Carlins; Sçavoir la ſomme à recevoir à Naples pour ladite Remiſe.

Regle.

IL faut multiplier leſdites 3500 Piaſtres par 96. pour les reduire en Sols, que l'on diviſera par 103 ſols, prix du Change, afin d'avoir aux Quotiens des Diviſions des Ducats, & parties de Ducat.

Pratique.

3500 Piaſtres de Gennes, ſomme à remettre, & à multiplier par
96 ſols de Gennes, valeur d'une Piaſtre.

21000.
315000.

336000 ſols de Gennes, (égaux auſd. 3500 Piaſt.) à diviſer par 103.

621
27424
336000 } 3262 Ducats. — 37 / 240 / 103 } 1 Carlin. — 61 / 370 / 103 } 3 ou 4 grains, peu moins.
103333
1000
10 Grains, valeur d'un Carlin.
1110 Carlins, valeur d'un Ducat.

140 Carlins, à diviſer par 103.

Traite de Gennes sur Naples, ou la preuve de la remise precedente.

UN Banquier de Gennes, estant Crediteur à Naples de 3262 Ducats, 1 Carlin, & de 4 Grains, & trouvant à en disposer sur le pied du Change courant, qui est à 103 sols de Gennes pour un Ducat ; Sçavoir la somme à recevoir à Gennes, pour y fournir Lettres de Change de ladite somme de 3262 Ducats, 1 Carlin, 4 Grains, tirez sur un Particulier de Naples.

Regle.

IL faut multiplier lesdits 3262 Ducats, 1 Carlin, 4 Grains, par 103 sols, prix du Change, pour avoir au produit des Sols, que l'on divisera par 96 sols, valeur d'une Piastre, afin d'avoir au Quotient de la Division le nombre des Piastres, à recevoir à Gennes pour ladite Traite.

Pratique.

3262 Ducats, 1 Carlin, 4 Grains, somme à tirer, & à multiplier par
103 sols de Gennes, prix du Change, pour un Ducat.

9786.
32620.
10. 6. produit pour 1 Carlin, ou $\frac{1}{10}$ de 103 sols.
2. 1. 2. autre pour 2 Grains, ou $\frac{1}{5}$ d'un Carlin.
2. 1. 3. autre pour 2 Grains, comme dessus.

336000 s. 8. 9. de Gennes, à diviser par 96 sols, valeur d'une Piastre.

48
336000 } 3500 Piastres, à recevoir à Gennes, pour ladite Traite.
96666
999

Remise de Gennes à Nove.

UN Particulier de Gennes, voulant faire tenir en valeur 3600 Piastres à son Correspondant de Nove, dans le temps que le Change de Gennes pour Nove est à 126 Ecus de 7 livres, Monnoye de Gennes, pour 100 Ecus d'Or de Marc à Nove ; Sçavoir de quelle somme ledit Particulier sera Crediteur audit Nove.

Il

Digitized by Google

Il faut dire par Regle de Trois.

Si 126 ▽ de Gen. rend. 100 ▽ à Nove: comb. 3600 Piast ℞. 1959 ▽. 3 ſ. 8 d.

140 ſols, valeur d'un Ecu.	96 ſ. valeur de la Piaſt.
5040	21600
126 . .	32400 .
17640.	345600 ſ. de Gen. à mult. par
	100 Ecus. Second terme.
	34560000, à diviſer par le premier Terme.

```
163
1042
1692424
34560000 } 1959 Ecus de Marc.     1188
17644440                          64800 } 3 ſols.     144
17666                             17640               142560 } 8 d.
177                                                   17640
1
```

On voit ſenſiblement par l'Operation de la Regle de Trois cy-deſſus, qu'il eſt venu pour le quatriéme Terme que l'on cherchoit 1959 Ecus, 3 ſols, 8 deniers de Marc, à débourſer à Nove pour la Remiſe cy-deſſus, pour raiſon dequoy ledit Particulier de Gennes en ſera Crediteur audit Nove.

Traite de Gennes ſur Nove, pour preuve de la remiſe précedente.

UN Particulier de Gennes, eſtant Crediteur à Nove de 1959 Ecus, 3 ſols, 8 deniers d'Or de Marc, & voulant tirer cette partie ſur ſon Debiteur à 126 Ecus de Gennes de 7 livres piece, pour 100 Ecus de Marc: Sçavoir la ſomme à recevoir à Gennes, pour y fournir Lettre de Change, tirée ſur Nove.

La reſolution de la Queſtion cy-deſſus ſe verra dans toute ſon étenduë dans la page ſuivante 306. où au lieu de 126 Ecus de 7 livres piece, qui font le ſecond Terme d'une Regle de Trois, j'y ay mis 17640 ſols de Gennes, qui ſont égaux à ceux-là.

Digitized by Google

Il faut dire par Regle de Trois.

Si 100 ♁ de Marc, rend. 17640 ſ. à Gen. comb. 1959 ♁, 3. 8. ɲ. 3600 Piaſt.
1659 ♁, 3 ſ. 8 den. de Nove.

158760.
88200 .
158760 . .
17640 . . .
1764. produit pour 2 ſols, ou $\frac{1}{10}$ de 17640.
882. autre pour 1 ſol, ou $\frac{1}{2}$ de celuy de 2 ſ.
588. autre pour 8 den. ou $\frac{1}{3}$ de celuy de 2 ſ.
6. pour valeur du reſte de la Remiſe.

Sols de Gennes. 345600|00 ſols de Gennes, à diviſer par 100.
Premier Terme.

Obſervation.

PAr la Pratique de la Regle de Trois cy-deſſus, il eſt venu pour quatriéme Terme 345600 ſols de Gennes, leſquels il convient diviſer par 96 ſols, valeur de la Piaſtre dudit Gennes, pour avoir au Quotient de la Diviſion la quantité de Piaſtres à y recevoir pour leſdits 1959 Ecus, 3 ſols, 8 deniers d'Or de Marc, tirez de Gennes ſur Nove : comme la Pratique ſuivante le démontre.

57 345600 96666 999	3600 Piaſtres, à recevoir à Gennes, pour la Traite cy-deſſus.

Remiſe de Gennes à Rome.

UN Negociant de Gennes, voulant remettre à Rome 3500 Piaſtres de 4 livres, 16 ſols piece, le Change eſtant reglé à 109 ſols $\frac{3}{4}$ de Gennes, pour un Ecu du Pape de 10 Jules : Sçavoir de combien d'Ecus, & de Jules ledit Negociant ſera Crediteur à Rome pour ladite Remiſe à y faire.

Regle.

IL faut reduire leſdites 3500 Piaſtres en Sols, & ceux-cy en Quarts de Sol, pour enſuite les diviſer par 109 ſols $\frac{3}{4}$, prix du Change auſſi reduits en Quarts, afin d'avoir aux Quotiens des Diviſions des Ecus du Pape, & des Jules à recevoir à Rome pour ladite Remiſe.

Digitized by Google

Pratique.

3500 Piastres de Gennes, somme à remettre, & à multiplier par
96 sols, valeur de la Piastre.

21000
31500.

336000 sols de Gennes, à multiplier par
4. Denominateur de la fraction du prix du Change.

1344000 quarts de Sol, à diviser par 439. Quarts de Sol, égaux à 109 sols $\frac{3}{4}$.

22
27661
1344000 } 3061 Ecus du Pape. 15 / 2210 / 439 } 5 Jules. 150 / 439 } 0 Baïoq.
43999
4333
10 Baïoques, valeur d'un Jule.

4410 Jules, valeur de l'Ecu du Pape.

2210 Jules, à diviser par 439.

Traite de Gennes sur Rome, servant de preuve à la remise cy-dessus.

Un Negociant de Gennes, ayant à tirer sur Rome 3061 Ecus, 5 Jules, à 109 sols $\frac{3}{4}$ de Gennes, pour un Ecu du Pape de 100 Baïoques : Sçavoir combien il faudroit compter en Monnoye de Gennes au Tireur de la partie cy-dessus.

Regle.

Il faut multiplier lesdits 3061 Ecus, 5 Jules, par 109 sols $\frac{3}{4}$ de Gennes, pour avoir au produit des Sols, que l'on divisera par 96 sols, valeur de la Piastre, pour avoir au Quotient le nombre des Piastres équivalentes ausdits 3061 Ecus, 5 Jules.

Pratique.

3061 ▽, 5 Jules, somme à tirer, & à multiplier par
109 sols $\frac{3}{4}$ de Gennes, prix du Change, pour un Ecu du Pape.

27549 sols.
30610.
1530. 6. produit pour $\frac{1}{2}$ de sol, ou $\frac{1}{2}$ de 3061 Ecus du Pape.
765. 3. autre pour $\frac{1}{4}$, ou $\frac{1}{2}$ de celuy de $\frac{1}{2}$ de sol de Gennes.
54. 11. denier autre pour 5 Jules, ou $\frac{1}{20}$ de 109 sols $\frac{3}{4}$.

336000 f. 8. d. Gennes, à diviser par 96 sols, valeur de la Piastre.

Digitized by Google

48
33$\phi\phi\phi\phi$
$\phi\phi\phi\phi\phi$
$\phi\phi\phi$

3500 Piastres, à recevoir à Gennes, pour la Traite précedente.

Remise de Gennes à Venize.

UN Banquier de Gennes, voulant remettre 7400 Piastres à son Correspondant de Venize, dans le temps que le Change est à 114 sols Venitiens, pour un Ecu de Gennes de 4 livres; Sçavoir de combien de Ducats, & de parties de Ducat, ledit Banquier de Gennes sera Crediteur à Venize pour lesdites 7400 Piastres.

Regle.

IL faut multiplier lesdits 7400 Piastres, somme à remettre, par 96 sols, valeur d'une Piastre, pour en faire des Sols, que l'on multipliera par 114 sols Venitiens, dont le produit estant divisé par 80 sols de Gennes, valeur d'un Ecu, il viendra des Sols Venitiens, lesquels estant encore divisez par 124 sols, valeur d'un Ducat de Banque, il viendra au Quotient de la Division la quantité de Ducats que l'on cherche.

Pratique.

7400 Piastres, somme à remettre, & à multiplier par
96 sols, valeur d'une Piastre.

44400
66600.

710400 sols de Gennes, à multiplier par
114 sols Venitiens, prix du Change.

2841600
710400.
710400..

8098560|0 sols Venitiens, à diviser par 80 s. de Gennes.

1012320 sols susdits, à diviser par 124 sols Venitiens, valeur d'un Ducat de Banque, pour en avoir le nombre requis.

Digitized by Google

```
       1
     740
   20988
 2012320      } 8163 Ducats.        112
 -------                            2592   } 20 Gros , ou ½ de Ducat,
  1244444                           ----     peù plus.
    1222                            1244
                                      12
     1124 Gros , valeur d'un Ducat.
 ---------------------
      432
     216 .
 ------------------------------
     2592 Gros Venitiens , à diviser par 124.
```

Traite de Gennes sur Venize , servant de preuve à la remise précedente.

UN Banquier de Gennes, tirant pour son compte sur son Correspondant de Venize 8163 Ducats, 20 Gros & ½ de Gros; lors du Change courant, qui est à 114 sols Venitiens pour 1 Ecu de 4 livres, Monnoye de Gennes: Sçavoir combien ledit Banquier doit recevoir de Piastres &c. pour délivrer sa Lettre de Change, tirée comme cy-dessus.

Regle.

IL faut multiplier lesdits 8163 Ducats, 20 Gros ½ de Gros par 124 s. Venit. valeur d'un Ducat, pour avoir des sols aussi de Venize, que l'on multipliera par 80 s. de Gen. valeur d'un Ecu dudit lieu, sur le pied du quel les Changes s'y font pour Venize, & diviser le produit par 114 sols Venitiens, aussi prix du Change dudit Venize pour Gen. afin d'avoir au Quotient, des sols de Gennes, lesquels étant divisez par 96 s. valeur de la Piastre, il viendra au Quotient des Piastres à recevoir à Gen. pour la Traite cy-dessus.

Observation.

ON verra dans la page suivante 310. la maniere de resoudre des Questions semblables à faire à Gennes pour Venize, & réciproquement celles à proposer à Venize pour la Ville de Gennes.

Digitized by Google

Pratique.

8163 Ducats 20 Gros $\frac{5}{6}$, somme à tirer & à multiplier par
124 sols Venitiens, valeur d'un Ducat de Banque.

```
   32652
  16326 .
 8163 . .
     62. . .  produit pour 12 Gros, ou 1/2 de 124 sols Venitiens.
     31. . .  autre produit pour 6 Gros, ou 1/2 de celuy de 12 Gr.
     10. 6. 8. autre pour 2 Gros, ou 1/3 de celuy de 6 Gros.
      2. 11. 8. autre pour 3/6 de Gros, ou 1/4 de celuy de 2 Gros.
      1. 14. 5. autre pour 2/6 de Gros, ou 1/6 de celuy de 2 Gros.
 ---------------
 1012320. 12 9. sols Venitiens, à multiplier par
        80 sols, valeur de l'Ecu de Gennes.
 ---------------
 80985600 sols de Gennes, à diviser par 114 sols Venitiens, pour
          avoir des Sols de Gennes.

 114
 80985600  }
 --------- }  710400 sols de Gennes, à diviser par 96. pour pro-
 1144444   }  duire des Piastres.
 111111
 1111

 38
 7104000   }
 -------   }  7400 Piastres, à recevoir à Gennes, pour la Traite cy-
 96666     }  dessus.
 999
```

De la Reduction de l'Argent monnoyé de Hambourg, en celuy des Villes ou Places, où ses Correspondances se peuvent ordinairement étendre.

L'ORDRE que je me suis précris de donner l'Idée de tout ce qui s'observe dans chaque Place, fait que je devrois icy marquer la maniere de tenir les Ecritures à Hambourg chez les Negocians; les noms & valeurs des Monnoyes qui y ont cours, & les autres Particularitez qui ne sont pas à negliger par ceux qui y negocient.

Digitized by Google

Mais toutes ces Circonstances ayant esté amplement décrites dans la Table IX. de la premiere Application des Changes de France, pages depuis 59 jusqu'à 70. Les Lecteurs y seront renvoyez pour s'en instruire. Je me contenteray en ce lieu de dresser une Table des Changes, pour y en specifier les prix courans avec la raison de leurs Rapports & proportions, sans en faire d'autres Applications que celles qui ont esté proposées ailleurs.

HAMBOURG, *Change & donne, pour les Places suivantes; Sçavoir*

1 Dalle de 32 s. Lubs, où de 64 den. de Gros, pour avoir 67 deniers de Gros, *plus*, ou *moins*, .	à Amsterdam.
1 Dalle susd. pour avoir 66 den. aussi de Gr. *p.* ou *m.*	à Anvers.
103 ½ Rich. de 48 s. Lubs, *p.* ou *m.* pour avoir 100 Rich. de 90 Kreuts. . .	à Breslau.
102 ½ Rich. dite: *p.* ou *m.* pour avoir 100 Rich. de de 90 Groschs. . . .	à Dantzic.
1 Dalle de 32 s. Lubs, pour avoir 61 ½ Kreuts courans, *p.* ou *m.* . . .	à Francfort.
102 ¼ Rich. de 48 s. Lubs, *p.* ou *m.* pour avoir 100 Rich. de 90 Kreuts. . . .	à Lipsic.
34 s. 6 den. de Gros, *p.* ou *m.* pour avoir une liv. Sterlin. de 20 sols. . . .	à Londres.
1 Dalle de 32 s. Lubs, pour avoir 63 ½ Kr. *p.* ou *m.*	à Nuremberg.
47 s. ½ Lubs, *p.* ou *m.* dont 48 font la Rich. pour avoir 1 Ecu d'Or Sol. . .	à Paris &c.
95 ½ den. de Gros, *p.* ou *m.* pour avoir 1 Ducat de Banque de 24 Gros. . .	à Venize.

Demonstration des Rapports des prix du Change cy-dessus.

POur mieux comprendre le Rapport & la proportion, que les prix des Changes contenus dans la Table cy-dessus. Il faut supposer.

1°. Que le *Sol Subs*, le *Stuyver* ou Sol de Hollande, & le *Patar* de Flandres, de deux deniers de Gros chacun, sont égaux entr'eux, & qu'ainsi on peut asseurer que la Dalle de Hambourg, qui est de 32 s. Lubs y vaut au Païr 64 deniers de Gros, aussi bien qu'à Amsterdam & à Anvers.

2°. Que 100 Richedalles de Hambourg de 48 sols Lubs chacune, sont égales à 100 Richedalles de 90 Kreuts courans de Breslau: de Dantzic où la Richedalle est comptée pour 90 Groschs; de Francfort où la Richedalle vaut 90 Kreuts courans, ou 74

Digitized by Google

Kreuts de Change, & enfin à 100 Richedalles de Lipsic de 90 Kreuts courans la Richedalle.

3°. Que par la Table XI. de la seconde Application des Changes, page 168. 35 sols, 5 den. $\frac{1}{2}$ de Gros, ont esté démontrez égaux à 20 sols Sterlins.

4°. Que la Dalle, qui ne fait que les $\frac{2}{3}$ d'une Richedalle de 48 sols Lubs, ne doit pareillement rendre au Païr que 60 Kreuts courans, dont 90 font la Richedalle.

5°. Que l'Ecu de France ayant esté cy-devant démontré, égal à 48 sols marquez de 15 deniers piece, il s'ensuit que 60 sols d'aujourd'huy sont égaux à 48 sols Lubs.

6°. Que suivant le Rapport de 100 Ecus d'Or Sol à 102 $\frac{1}{2}$ Ducat de Banque à Venize, cy-devant démontrez égaux entr'eux dans l'Explication de la Table XXIV. de la premiere Application des Changes, page 134. Il s'ensuit que 95 $\frac{1}{2}$ den. de Gros, doivent être égaux à un Ducat de 24 Gros à Venize.

Avertissement.

PUisque les Traites & les Remises à faire en Banque à Hambourg, pour la plus grande partie des Places cy-dessus, sont semblables à celles qui ont été cy-devant, faites dans la seconde Application des Changes, pages 139 à 175. On en poura voir les Applications pour s'y conformer.

De la Reduction de l'Argent monnoyé de Livourne en Italie, en celuy des Places, où son Commerce s'étend d'ordinaire, tant en Banque qu'en Marchandise.

Avertissement.

CEUX qui auront la curiosité de sçavoir de quelle façon les Ecritures se tiennent à Livourne, les noms & valeurs des especes de Monnoyes qui y ont cours, & la maniere de tirer & remettre pour la France, pouront voir l'Explication de la XII. Table de la premiere Application des Changes de France cy-devant décrite, page 76 à 80 pour répondre aux questions que l'on pouroit faire sur les Circonstances qui les peuvent accompagner. Je me contenteray de dresser en ce lieu une Table, par le moyen de laquelle on poura voir tout d'une veuë; les prix courans

courans des Changes qui ont cours à Livourne, avec la raison de leurs Rapports, comme cy-aprés.

LIVOURNE, *Change & donne pour les Places suivantes ; Sçavoir*

1 Piece de 8. ou Piastre pour avoir 100 den. de Gros, *p.* ou *m.*	à Amsterdam.
1 Piece susdite pour avoir 112 sols $\frac{3}{4}$ *p.* ou *m.*	à Florence.
100 Pieces dites pour avoir 98 $\frac{3}{4}$ Piastre, *p.* ou *m.* de 4 liv. 16 sols. . . .	à Gennes.
1 Piece dite pour avoir 58 f. $\frac{3}{4}$ *p.* ou *m.* (dont 60 font l'Ecu.) . . .	à Lion &c.
1 Piece dite pour avoir 55 den. Sterlins, *p.* ou *m.*	à Londres.
1 Piece dite pour avoir 58 sols $\frac{1}{2}$, *p.* ou *m.* (dont 60 font un Ecu. . . .	à Marseille.
100 Pieces dites pour avoir 93. $\frac{1}{2}$ Ducat de 10 Carlins le Duc. *p.* ou *m.* . . .	à Naples.
179 Pieces dites, *p.* ou *m.* pour avoir 100 ▽ de Marc.	à Nove.
1 Piece dite pour avoir 112 f. $\frac{1}{2}$ *p.* ou *m.* dont 133. $\frac{1}{3}$ font un Ecu de 10 Jules. .	à Rome.
100 Pieces susdites pour avoir 103. $\frac{1}{3}$ Duc. de Banque de 24 Gros le Ducat. . .	à Venize.

Demonstration des prix du Change cy-dessus, & de la raison de leur égalité ou inégalité.

LA piece de 8 Reaux ou Piastre de Livourne, que l'on peut dire être égale à un Ecus d'Or Sol de 60 sols, doit rendre au Pair à *Amsterdam* 100 deniers de Gros, ou 96 den. aussi de Gros à *Anvers* ; suivant l'Explication de la Table premiere des Changes de France, page 6.

L'Egalité de la piece de 8 avec la Monnoye de *Florence*, vient de ce que 74 Ecus, 10 f. 11 den. de 7 liv. 10 f. pour un Ecu de Florence, sont égaux à 100 Ecus d'Or Sol de France, ainsi qu'il paroît par la Demonstration, qui en a été cy-devant faite Table VI. page 38. Car ayant multiplié 74 Ecus, 10 f. 11 den. par 7 liv. 10 f. valeur de l'Ecu de Florence, il vient au produit 559 liv. 1 f. 11 den. lesquels étant reduits en sols, produisent 11181 sols, 11 den. & ensuite divisez par 100 Ecus, qui répresentent pareil nombre de pieces de 8. puis qu'elles sont égales à ceux-là. La Division étant faite, il vient au Quotient 111 f. 10 deniers, peu moins pour la juste valeur de ladite piece de 8 de Livourne, ce qui étoit à démontrer.

Digitized by Google

La parité de la Monnoye de Livourne à celle de ***Gennes***, peut provenir de celle qu'il y a entre un Ecu d'Or Sol: & une piece de 8 qui a cours à Livourne. Suivant les remarques que j'en ay cy-devant faites pages 53 & 76. Car si un Ecu d'Or Sol de France, ou une piece de 8 de Livourne, rend au Païr à Gennes 95 sols, 6 deniers, on peut inferer que 100 Ecus ou 100 Piastres dudit Livourne, doivent rendre audit Gennes 99 Ecus $\frac{1}{2}$ de 4 liv. 16 sols, valeur de l'Ecu de Gennes.

L'Egalité de la Monnoye de Livourne à celle de ***Lion***, de ***Londres*** & de ***Marseille*** se peut tirer de la valeur de la Piastre, qui a été comparée à un Ecu d'Or Sol, & ainsi le Rapport de ce dernier Ecu à la Monnoye des Villes de Livourne & de Londres, peut servir de fondement à la proportion réquise & réciproque des Places cy-dessus.

Par l'Explication de la Table XVIII^e. page 115. Il est évidement que 100 pieces de 8 de Livourne, sont égales à 90 Ducats de 10 Carlins à ***Naples***, ce qui n'a pas besoin de plus ample Explication.

On peut pareillement asseurer, suivant l'Explication de la Table XIX^e. page 119 que 183 $\frac{1}{3}$ piece de 8. autrement dites Piastres de Livourne, (où 183 Ecus $\frac{1}{3}$ d'Or Sol:) sont égales à 100 Ecus d'Or de Marc à ***Nove***.

La parité de la Monnoye de Livourne à celle de ***Rome***, se peut tirer de 133 s. $\frac{1}{3}$ Romains, valeur d'un Ecu du Pape, de 10 Jules. Parce que si un Ecu susdit, qui vaut au Païr en Monnoye de France 3 liv. 10 sols, 10 deniers; ainsi qu'il a été cy-dessus prouvé, page 176. Il s'ensuit que 3 livres, valeur d'une Piastre; rendront au Païr 113 sols Romains ou environ.

Enfin on peut tirer l'égalité de la Monnoye de ***Livourne*** à celle de ***Venize*** de 100 Ecus d'Or Sol de France, egaux en valeur à 102 Duc. $\frac{1}{2}$ de Banque à Venize; puisque 100 pieces de 8 étant égales à 100 Ecus d'Or Sol, elles doivent suivre la même Analogie ou proportion.

Avertissement.

CE seroit icy le lieu de faire diverses Applications sur les prix courans des Changes cy-dessus. Mais parce que les Traites & les Remises, qui pouroient être proposées à Livourne sont semblables à celles, qui ont été cy-devant faites pour Florence, je me suis contenté d'y renvoyer les Lecteurs.

Les Achats & les Ventes des Marchandises, se font ordinaire-

Digitized by Google

ment pour comptant à Livourne. Mais on accorde ordinairement à l'Acheteur trois ou quatre semaines de delay; quoy qu'il n'en soit point parlé dans la convention faite entre les contractans: Il est cependant veritable, que quand on achete quelques Marchandises des Armeniens ou d'autres Etrangers, qui ne font point de Residence actuelle dans la Ville de Livourne, les payemens s'en font toûjours comptant. Où l'on remarquera que les Achats & les Ventes, se font d'ordinaire à Livourne par l'entremise des Courtiers, qui en arrestent mesmes les parties qu'ils souscrivent souvent pour la seureté du Vendeur. Et quand les Ventes ou les Achats n'excedent pas la valeur de 1000 Piastres, le Courtier en ayant fait une note sur son Registre, ils ont la même force & vigueur, que s'ils avoient été faits ou souscrits par les parties mêmes.

A l'égard des Lettres de Change, le payement en doit être fait le jour de leur échéance. Et il n'y a point à Livourne de Loix, d'Ordonnances n'y de Statuts, qui obligent de faire le protest desdites Lettres dans un temps préscrit. On a cependant coûtume d'attendre quelques jours pour en faire faire le protest, & cela à la discretion des Porteurs desdites Lettres de Change.

L'Usance des Lettres de Change, tirées de Livourne pour les Places de dehors se connoîtra comme cy-aprés; Sçavoir

Les Lettres pour *Amsterdam* se font à 40 jours de Datte.

Celles pour *Florence*, quoy que payables à la volonté, du Porteur, elles n'y sont cependant aquitées, que le premier Samedy d'aprés leur échéance, & l'on accorde mêmes au Debiteur des Lettres tirées sur luy jusqu'au Lundy immediatement suivant.

Celles pour *Gennes* sont tirées à 8 jours de veuë, quoy que souvent elles aillent jusqu'à un mois, à compter du jour de l'acceptation.

Celles pour *Lion*, se font pour l'une de ses Foires, qui sont des *Rois* ou de *Pasques d'Aoust* ou des *Saints*.

Celles pour *Londres*, se font à trois mois de Datte.

Celles pour *Marseille* se font à 8 ou 15 jours de veuë, plus ou moins, selon les conventions faites avec ceux qui en donnent la valeur.

Celles pour *Naples*, se font à 20 jours de Datte.

Celles pour *Nove*, se font pour l'une de ses Foires ou payemens.

Et celles pour *Rome*, se font à 10 jours de veuë.

Mais les Lettres de Change tirées de dehors sur Livourne, sont ordinairement payables comme cy-aprés; Sçavoir

Digitized by Google

Celles d'*Amsterdam*, sont à 40 jours de Datte.
Celles de *Florence*, sont tirées payables à veuë.
Celles de *Gennes*, sont à 8 jours de veuë.
Celles de *Lion*, sont payables selon le temps préscrit par lesdites Lettres.
Celles de *Londres*, sont à trois mois de Datte.
Celles de *Marseille* suivent le temps marqué par lesdites Lettres.
Celles de *Naples*, sont à trois semaines de veuë.
Celles de *Nove*, écheant le jour d'un Samedy, elles sont prolongées jusqu'au Samedy immediatement suivant.
Celles de *Rome*, sont à 10 jours de veuë.
Et celles de *Venize*, sont à 20 jours de Datte.

Si dans les differens qui surviennent entre les Negocians, ceux cy font un compromis entr'eux, & que d'un commun consentement, ils presentent leur Requeste au Prince pour être renvoyez pardevant des Arbitres; la Sentence qui intervient en consequence est executoire, & les parties n'en peuvent pas disconvenir, à moins qu'il n'y paroisse des causes évidentes de nullité.

Il n'y a point à Livourne aucun lieu de Dépost pour y porter de l'Argent. Ils se trouve neantmoins quelques Marchands, qui en donnent à 5 pour cent par an; & mêmes d'autres Particuliers qui prestent sur gages.

Les Gabelles, les Doüannes & autres Droits, se payent également & indifferemment par les naturels du Païs, & par les Etrangers.

Les Marchandises sujettes aux Poids sont differemment venduës, les unes se vendant à tant la livre; d'autres au Quintal ou à tant le cent pesant, d'autres encore au Poids de 150 & de 160 ℔. & enfin d'autres au Milier où l'on observera, que chaque livre contient 12 onces indistinctement. On se sert du Poids de 150 ℔. & de celuy de 160. auquel les Italiens donnent le nom de *Cantaro*. Celuy de 150 ℔. sert à peser les Sucres, & celuy de 160 pour peser les Laines de quelque qualité qu'elles soient; comme sont les Laines apprestées & les Brutes. Les Moruës seches se vendent aussi à Livourne au Poids de 160 ℔.

Les Negocians de Livourne, qui sont Chrêtiens, n'ont point de Privileges Particuliers: Il n'y en a que pour les Juifs, pour ce qui regarde le Negoce que l'on fait avec eux.

On plaide à Livourne, & l'on peut appeller des Sentences, qui y sont renduës tant à Pise que pardevant les Consuls de la Marine, & mesmes à Florence pardevant Messieurs de la Rotte. Mais à

Digitized by Google

l'égard des Sentences rendues entre des Chrêtiens & des Juifs, il n'y a point d'appel. Ces dernieres sont rendues difinitivement, & quand l'une des parties témoigne estre lezée, elle a recours à l'autorité du Prince, qui accorde seulement la revision de l'affaire dont il s'agit.

De la Reduction de l'Argent Monnoyé de Londres, Ville Capitale de l'Angleterre, en celuy des Villes cy-aprés.

Avertissement.

ON a cy-devant veu par l'Explication de la Table XIII. page 81. La maniere de tenir les Ecritures à Londres; comme aussi les especes d'Or & d'Argent Monnoyé, qui y ont cours avec leurs noms & leurs valeurs dans les pages 86. 88 & 89. à quoy l'on aura recours. On connoîtra pareillement les Rapports des Poids & des Mesures, qui y sont amplement décrits, pages 91. 92. & 93, que l'on poura parcourir, quand l'occasion s'en presentera.

On verra seulement par la Table suivante, les prix courans des Changes de Londres, pour les Villes où celle-là correspond, avec la raison de leurs Rapports & les Applications qu'il en conviendra faire.

LONDRES, *Change & donne pour les Places suivantes; Sçavoir,*

1 Liv. Sterlin de 20 ſ. pour avoir 35 ſ. 3 den. de gros, *plus* ou *moins*. . . .	à Amsterdam.
1 Liv. susdite, pour avoir 34 ſ. 10 den. de gros, *p.* ou *m.*	à Anvers.
2 ½ pour ½ *p.* ou *m.* de perte pour le Remetteur.	à Dublin.
55 ¾ den. Serl. *p.* ou *m.* pour avoir 1 Piast. de 4. liv. 16. ſ.	à Gennes.
1 Liv. Sterl. pour avoir 33 ſ. 8 den. de gros, *p.* ou *m.*	à Hambourg.
55 ½ den. Sterl. *p.* ou *m.* pour avoir 1 ▽ d'Or Sol de 60 ſ.	à Lion.
91 ½ den. Sterl. *p.* ou *m.* pour avoir 1000 Raix.	à Lisbonne.
55 - den. Sterl. *p.* ou *m.* pour avoir 1 Piast. de 8 Reaux.	à Livourne.
55 ¼ den. Sterl. *p.* ou *m.* pour avoir 1 ▽ d'Or Sol de 60 ſ.	à Paris.
15 ½ Schelin *p.* ou *m.* pour avoir 1 Pistole effective de Poids & de 31 Jules. . . .	à Rome.
54 ½ den. Sterl. *p.* ou *m.* pour avoir 1 Ducat de Banque de 24 gros. . . .	à Venize.

Digitized by Google

Demonstration des prix du Change cy-dessus.

J'AY suffisamment démontré, page 168. Table XI. de l'Application seconde des Changes, l'égalité de la Monnoye de Londres à celle *d'Amsterdam* & *d'Anvers*, qui est de 35 s. 5 den. $\frac{3}{8}$ de gros, pour une livre Sterlin, où l'on aura recours.

L'Egalité de la Monnoye de Londres à celle de *Gennes*, se peut tirer de celle de 55 den. $\frac{3}{8}$ Sterlin. & de 95 s. 5 den. $\frac{1}{2}$ Monnoye de Gennes, lesquels prix sont égaux entr'eux, puis qu'ils font également la valeur de l'Ecu d'Or Sol. Car sur cette suppositiou on peut asseurer de la parité qu'il y a entre 56 den. Sterlins peù moins, & entre une Piastre ou piece de 8 Reaux de 4 livres, 16 sols, Monnoye de Gennes.

L'Egalité de la Monnoye de Londres, à celle de *Hambourg*, se peut tirer de 55 $\frac{3}{8}$ denier Sterlin, & de 96 deniers de Gros, valeur de la Richedalle, qui est de 48 sols Lubs, égaux à un Ecu d'Or Sol. Car suivant cette Hypothese, on peut dire par Regle de Trois. Si 55 $\frac{3}{8}$ denier Sterlin, sont égaux à 96 deniers de Gros. On peut inferer que 240 deniers Sterlins, valeur de la Livre Sterlin, (sur le pied de laquelle on fait les Changes à Londres pour Hambourg) sont égaux à 416 deniers de Gros, peù plus, ou à 34 sols, 8 deniers de Gros. Ce qu'il falloit prouver.

La Parité de la Monnoye de Londres à celle de *Lion*, ayant esté suffisamment démontrée, page 81. Table XIII. on y poura avoir recours pour ce sujet.

L'égalité de la Monnoye de Londres à celle de *Lisbonne*, se peut facilement connoître par le Rapport que 55. $\frac{3}{8}$ denier, valeur de l'Ecu d'Or Sol, comme il a esté dit cy-dessus, page 81. ont avec 600 Raix aussi égaux à un Ecu d'Or Sol, comme on peut voir cy-dessus, page 73. Car sur ce fondement on peut dire par Regle de Trois. Si 600 Raix rendent au Pair 55 $\frac{3}{8}$ denier Sterlin : combien 1000 Raix, Monnoye de Lisbonne, & sur le pied desquels on fait les Changes pour Londres. La Regle estant faite, il doit venir pour quatriéme Terme 92. $\frac{7}{24}$ denier Sterlin, pour lesdits 1000 Raix.

La Parité de la Monnoye de Londres, à celle de *Livourne*, suit l'égalité de la Monnoye de France à celle de Londres.

L'égalité de la Monnoye de Londres, à celle de *Rome*, se peut tirer de 55. $\frac{3}{8}$ denier Sterlin, & de 8 Jules $\frac{1}{2}$, valeur de la Piastre d'Espagne, égale à un Ecu d'Or Sol de 3 livres de France, comme il a esté dit cy-devant, page 122. Car suivant cette Hypothese on peut dire par Regle de Trois. Si 8 Jules $\frac{1}{2}$, rendent au

Digitized by Google

Pair 55. $\frac{3}{8}$ denier Sterlin. Combien 31 Jules, valeur de la Pistole effective à Rome. La Regle estant faite il vient pour le quatriéme Terme 202 deniers Sterlins, ou 16 Schelins, 10 deniers, aussi Sterlins, pour l'égalité de la Pistole de 31 Jules.

La Parité de la Monnoye de Londres à celle de Venize se peut encore tirer de 55. $\frac{3}{8}$ denier Sterlin, valeur de l'Ecu d'Or Sol, parce que lesdits 55. $\frac{3}{8}$ Denier estant multipliez par 100 Ecus d'Or Sol, il vient au produit 5537. $\frac{1}{2}$ denier Sterlin, égaux à 102 $\frac{5}{8}$ ducat de Banque de Venize, par lesquels divisant lesdits 5537 deniers $\frac{1}{2}$ Sterlin, il vient au Quotient de la Division 54 deniers Sterlins, peù moins, pour la valeur au Pair d'un Ducat de Banque de 24 Gros, ce qu'il faloit prouver.

Applications des Changes cy-dessus sur les Traites, & sur les Remises.

POur éviter les redites touchant les questions à faire sur les Changes cy-dessus; je renvoyeray les Lecteurs aux endroits où il en a esté traité, pour raison dequoy l'on sçaura, Que pour répondre aux questions à proposer sur les Remises & sur les Traites à faire à Londres pour *Amsterdam*, *Anvers*, & *Hambourg*. Il n'y a qu'à suivre le mesme ordre que j'ay gardé dans les questions décrites & resoluës aux pages 168. 169. & 170.

Remise de Londres à Gennes en Italie.

AYant à remettre 500 livres Sterlins de Londres à Gennes à 55 $\frac{3}{4}$ denier Sterlin, pour une Piastre de 4 livres, 16 sols; Sçavoir de combien le Remetteur de Londres sera Crediteur à Gennes.

Regle.

IL faut reduire lesdits 500 livres, somme à remettre en Deniers, & ceux-cy en Quarts, que l'on divisera par 55 $\frac{3}{4}$, prix du Change, aussi reduits en Quarts, afin d'avoir aux Quotiens des Divisions des Piastres, & parties de Piastre à recevoir à Gennes pour la Remise cy-dessus.

Digitized by Google

Pratique.

500 livres Sterlins, somme à remettre, & à multiplier par
20 sols Sterlins, valeur d'une livre de mesme nom.

10000 sols Sterlins, à multiplier par
12 deniers, valeur d'un sol.

120000 deniers Sterlins, à multiplier par
4. Denominateur de la fraction du prix du Change.

480000 Quarts de Deniers Sterlins, à diviser par 223. Quarts de Deniers aussi Sterlins, égaux ausdits 55 $\frac{3}{4}$ denier Sterlin, prix d'une Piastre.

1
2150
34754
480000
―――――
223333
2222
22

} 2152 Piastres $\frac{1}{2}$, peù plus, à recevoir à Gennes, pour la Remise précedente.

Traite de Londres sur Gennes, pour preuve de la Remise cy-dessus.

AYant à tirer 2152 Piastres $\frac{1}{2}$ de 4 livres, 16 sols piece sur Gennes, à 55 $\frac{3}{4}$ denier Sterlin pour une Piastre ; Sçavoir la somme à bailler au Tireur de Londres, pour y prendre ses Lettres de Change, tirées sur son Correspondant de Gennes.

Regle.

IL faut multiplier les 2152 Piastres $\frac{1}{2}$ cy-dessus, somme à tirer, par 55. $\frac{3}{4}$ denier Sterlin, prix du Change, pour avoir au produit de cette Multiplication des deniers Sterlins, que l'on divisera par 12 pour faire des Sols, & ceux-cy par 20. pour faire des Livres à recevoir à Londres par le Tireur.

La pratique de cette Regle se verra dans la page suivante 321.

Pratique.

Pratique.

2152 Piastres $\frac{1}{2}$, somme à tirer, & à multiplier par
55 $\frac{3}{4}$ denier Sterlin, prix du Change, pour une Piastre.

10760.
107600.
1076. 5. produit pour $\frac{1}{2}$ de den. Sterl. ou $\frac{1}{2}$ de 2152 Piastres $\frac{1}{2}$.
538. 2. 6. autre pour $\frac{1}{4}$ den. dit, ou $\frac{1}{2}$ de celuy de $\frac{1}{2}$.
27. 10... autre pour $\frac{1}{2}$ Piastre, ou $\frac{1}{2}$ de 55 deniers Sterlins.

120001. 17. 6. d. Sterlins, à diviser par 12. pour les reduire en sols.

$\frac{1}{12}$ 10000 sols Sterlins, à diviser par 20. pour les reduire en livres.

$\frac{1}{20}$ 500 Livres Sterlins, à compter au Tireur de Londres, & conformes à la Remise précedente, dont cette Traite sert de preuve.

Les questions de Remises, ou de Traites à faire à Londres pour *Lion, Paris, Rouën, &c.* estant semblables à celles qui ont esté proposées & resoluës, pages 81. 82. & 83. Il n'y a qu'à en prendre les Converses pour se regler là-dessus.

Remise de Londres à Lisbonne en Portugal.

Un Particulier de Londres, ayant à remettre 1000 Livres Sterlins à Lisbonne, à 91 $\frac{1}{2}$ denier Sterlin, pour 1000 Raix: Sçavoir de combien de Creusades, & parties de Creusade de 400 Raix la Creusade, ledit Particulier de Londres sera Crediteur à Lisbonne.

Il faut dire par Regle de Trois.

Si 91 $\frac{1}{2}$ d. Sterl. rend. 1000 Raix. Comb. 1000 l. Ster. R. 6557 Creus. $\frac{150}{400}$.
2 — 20 sols, valeur de la livre.

183. Diviseur. — 20000 s. à reduire en deniers.
12 deniers, valeur d'un s.

240000 deniers, à multiplier par
2. Denom. de la fraction.

480000 demis d. à multiplier par
1000 Raix.

480000000 Raix, à diviser par 183.
Premier Terme.

Digitized by Google

```
     2
   5791
2242445
4800000000      } 2622950 Raix, à diviser par 400. valeur d'une
----------              Creusade.
28333333333
 2888888
   22222
```

```
2    1
2622950  } 6557 Creusades, plus 150 Raix, à recevoir à Lisbon-
-------        ne, pour la Remise cy-dessus.
 444400
```

Traite de Londres sur Lisbonne, servant de preuve à la remise précedente.

UN Particulier de Londres, ayant droit de tirer 6557 Creusades de 400 Raix piece, avec 150 Raix qui luy sont deus à Lisbonne, & ce dans le temps que le Change est à 91. ½ denier Sterlin, pour 1000 Raix; Sçavoir la somme que ledit Particulier de Londres y devroit recevoir, pour y délivrer ses Lettres de Changes, tirées sur son Correspondant de Lisbonne.

Il faut dire par Regle de Trois.

Si 1000 Raix, rend. 91 ½ d. à Lond. comb. 6557 Creus. 150/400. R. 1000 l. St.

```
                              400 Raix, valeur d'une Cr.
                      ---------
                      2622800
                          150 pour la fract. de Creus.
                      ---------
                      2622951
                         91 ½ denier Sterlin.
                      ---------
                      2622951
                     23606559
                      1311475
                      ---------
Deniers Sterlins.    240000|016 den. Sterlins, à diviser
                           par 1000. Premier Terme.
                      ---------
              1/12    2000|0. .. sols Sterl. à reduire en l.
                      ---------
              1/20    1000. .. livres Sterlins, à payer
                               au Tireur de Londres.
```

Remise de Londres à Livourne.

AYant à remettre 400 livres Sterlins à Livourne, à 55 deniers Sterlins pour une Piastre, ou piece de 8. Sçavoir combien le Remetteur y en recevra, ou quelqu'autre pour luy, pour ladite somme remise, comme cy-dessus.

Regle.

IL faut reduire lesdites 400 livres, somme à remettre en deniers, que l'on divisera par 55 deniers Sterlins, prix du Change, pour avoir au Quotient de la Division des Piastres, ou pieces de 8. & parties de Piastre.

Pratique.

400 livres Sterlins, somme à remettre, & à multiplier par
20 sols, valeur d'une livre Sterlin.

8000 sols Sterlins, à reduire en deniers, en multipliant ceux-là par
12 deniers, valeur d'un sol.

96000 deniers Sterl. à diviser par 55. den. aussi Sterl. prix du Change.

25
41825
96000
55555
555

1745 Piastres, $\frac{5}{11}$ de Piastre, à recevoir à Livourne, pour la Remise cy-dessus.

Traite de Londres sur Livourne, servant de preuve à la remise susdite.

UN Particulier de Londres, estant Crediteur à Livourne de 1745 Piastres $\frac{5}{11}$, & voulant en disposer à 55 deniers Sterlins, pour une Piastre: Sçavoir combien il luy faut compter de Livres, &c. Sterlins, pour fournir au Remetteur Lettre de Change de la somme susdite, tirée sur Livourne.

Regle.

IL faut multiplier 1745 Piastres $\frac{5}{11}$ de Livourne, somme à tirer, par 55 deniers Sterlins, prix du Change, pour avoir au produit des deniers, que l'on reduira en sols, & ceux-cy en livres, à recevoir à Londres pour ladite Traite.

Digitized by Google

Pratique.

1745 Piastres $\frac{5}{11}$, somme à tirer, & à multiplier par
55 deniers Sterlins, prix du Change, pour une Piastre.

8725.
8725.
25. produit pour $\frac{5}{11}$ de Piastres, ou les $\frac{5}{11}$ de 55 deniers Sterlins.

96000 deniers Sterlins, à reduire en sols, en les divisant par

$\frac{1}{12}$ 8000 sols Sterlins, égaux ausd. 96000 deniers, à reduire en liv.

$\frac{1}{20}$ 400 livres Sterl. à recevoir à Londres, pour la Traite cy-dessus.

Remise de Londres à Rome, Capitale de l'Italie.

AYant à remettre 7500 livres Sterlins à Rome, à 15 Schelins $\frac{1}{2}$, pour une Pistole effective, de Poids, & de 31 Jules; Sçavoir combien le Remetteur recevra ou fera recevoir pour son compte, de Pistoles de la qualité susdite dans la Ville de Rome, moyennant une Lettre de Change du Tireur de Londres.

Regle.

IL faut reduire lesdites 7500 livres Sterlins en deniers, que l'on divisera par 186 deniers Sterlins, égaux aux 15 Schelins $\frac{1}{2}$, prix du Change cy-dessus specifié. Le Quotient de cette Division rendra la quantité des Pistoles effectives à recevoir à Rome, pour la Remise cy-dessus.

Pratique.

7500 Livres Sterlins, somme à remettre, & à multiplier par
20 Sols, valeur d'une livre.

150000 Sols à reduire en deniers, en multipliant ceux-là par
12 Deniers, valeur d'un sol.

1800000 Deniers, à diviser par 186 deniers, prix du Change.

Le reste de cette Pratique se verra au commencement de la page suivante 325.

```
 1
 1437
 114488
18000000  } 9677 Pistoles.     1418   } 13 Iules, à recevoir à Rome
 186666   }                    1866   }      pour la Remise cy-dessus.
 1888                           18
```

1131 Iules, valeur d'une Pistole.

78

234.

2418 Iules, à diviser par 186.

Traite de Londres sur Rome, servant de preuve à la remise cy-dessus.

UN Banquier de Londres estant Crediteur de 9677 Pistoles, & de 13 Iules à Rome, & trouvant occasion d'en disposer à 15 Schelins ½, pour une Pistole effective de 31 Iules; Sçavoir la somme à recevoir à Londres pour ladite Traite.

Regle.

IL faut multiplier lesdites 9677 Pistoles, 13 Iules, somme à tirer par 15 Schelins & demy, pour avoir au produit des Schelins ou sols Sterlins, que l'on divisera par 20. pour en faire des livres, à recevoir à Londres, pour la Traite cy-dessus.

Pratique.

9677 Pistoles, 13 Iules, somme à tirer, & à multiplier par
15 Schelins ½, prix du Change, pour une Pistole.

48385
9677.
4838. 10. produit pour ½ Schelin, ou ½ de 9677 Pistoles.
6. 10. autre pour 13 Iules, ou les 13/31 de 15 Schelins ½.

150000. Schelins, ou s. Sterlins, à reduire en liv. aussi Sterlins.

7500 livres Sterl. à recevoir à Londres, pour la Traite cy-dessus.

Remise de Londres pour Venize en Italie.

UN Banquier de Londres ayant à remettre 525 liv. 10 s. Sterlins à Venize à 54 ½ den. Sterl. pour un Ducat de Banque

de 24 Gros : Sçavoir de combien de Ducats & parties de Ducat sera la Lettre de Change à prendre du Tireur de Londres sur Venize.

Regle.

IL faut reduire les 525 liv. 10 ſ. cy-dessus, somme à remettre en deniers, & ceux cy en Demis, pour diviser ces derniers par 109 aussi Demis den. égaux à 54 $\frac{1}{2}$ prix du Change. Le Quotient de cette Division rendra des Ducats & parties de Ducat de Venize.

Pratique.

525 Liv. 10 ſ. Sterl. somme à remettre & à multiplier par
20 Sols, valeur d'une livre Sterlin.

10510 Sols à reduire en deniers en multip. ceux-là par
12 deniers, valeur d'un Sol,

126120 deniers à reduire en Demis, en multip. ceux-la par
2. Denominat. de la fraction du prix du Change.

252240 demis deniers à diviser par 109 aussi demis deniers.

241
34884
252240 } 2314 : Ducats 336 / 109 { 3 Gros ou $\frac{1}{8}$ de Ducat peù plus à recevoir à Venize pour la Remise cy-dessus.
109999
1000

224. Gros valeur d'un Ducat.
56.
28

336 Gros à diviser par 109.

Traite de Londres sur Venize, servant de preuve à la Remise cy-dessus.

UN Banquier de Londres étant Crediteur de 2314 Ducats $\frac{1}{8}$ à Venize, & desirant tirer cette partie sur son Correspondant à 54 $\frac{1}{2}$ den. Sterl. pour 1 Ducat de 24 Gros : Sçavoir la somme à recevoir à Londres, pour y fournir Lettre de Change, tirée sur Venize.

Regle.

IL faut multiplier les 2314 Ducats $\frac{1}{8}$ cy-dessus, somme à tirer par 54 $\frac{1}{2}$ den. Sterl. pour avoir au produit des deniers, que l'on

Digitized by Google

divisera par 12 pour en faire des sols, & ceux cy par 20 pour en faire des livres &c. à recevoir à Londres pour ladite Traite.

Pratique.

2314 Ducats $\frac{1}{8}$, somme à tirer, & à multiplier par
54 $\frac{1}{2}$ den. Sterl. prix du Change pour 1 Ducat de 24 Gros.

9256
11570.
1157..prod. pour $\frac{1}{2}$ den. ou $\frac{1}{2}$ de 2314 Ducats.
6. 16. 3. autre prod. $\frac{1}{8}$ de Duc. ou $\frac{1}{8}$ de 54 $\frac{1}{2}$ den. Sterl.

126120. 16. 3 den. Sterl. à reduire en s. en prenant de ceux-là.
$\frac{1}{12}$ 10510. Sols Sterlins à reduire en livres, en prenant desd. sols.
$\frac{1}{20}$ 525 livres, 10 sols, Sterlins à recevoir à Londres, pour la Traite cy-dessus.

De la Reduction de l'Argent Monnoyé de la Republique de Luques en Italie, & dans les Estats de Toscane; en celuy des Places ou Villes, où son Commerce s'étend.

Avertissement.

AYANT parlé dans la page 97 de l'ordre des Ecritures à tenir dans la Republique de Luques, je me contenteray de marquer en ce lieu les prix des Changes, qui y ont cours avec la raison de leurs Rapports, & des Applications à y faire sur les Remises & sur les Traites, sans faire autre mention de leurs Monnoyes; sinon de dire en passant: que les unes sont de Cuivre seulement; qu'il y en a d'autres d'Argent & de Cuivre, dont les Alois sont differens; & d'autres enfin qui sont d'Or comme sont les Pistoles d'Espagne & celles d'Italie, les premieres s'y employent pour 22 livres, 10. sols, & les dernieres pour 22 livres, Monnoye du Païs.

LUQUES, *Change & donne pour les Places suivantes; Sçavoir*

1 ▽ de 7 liv. 10 s. pour avoir 99 s. Boulonins, *p.* ou *m.* à Boulogne.
110 ▽ susdits *p.* ou *m.* pour avoir 100 Ecus de 7 liv. 10 s. à Florence.
1 Ecu susdit, pour avoir 112 sols $\frac{1}{2}$, *p.* ou *m.* à Gennes.
81 ▽ susdits, *p.* ou *m.* pour avoir 100 Ecus d'Or Sol. à Lion.

Digitized by Google

150 ▽ ½ de 7l. 10 s *p*. ou *m*. pour avoir 100 ▽ d'Or de Marc. à Nove.
99 ▽ susdits, *p*. ou *m*. pour avoir 100 Ecus du Pape de 10 Jules. . . . . . à Rome.
82 Ecus susdits, *p*. ou *m*. pour avoir 100 Ducats de 24 Gros le Duc. ou de 6 Livres & ½. . . . à Venize.

Demonstration du Rapport des prix des Changes cy-dessus.

L'Egalité de la Monnoye de Luques à celle de *Boulogne*, se peut tirer de 83 sols, Boulonins égaux à un Ecu d'Or Sol, & de 81 Ecus, 16 s. 4 den. ⅓ de Luques, aussi égaux à 100 Ecus d'Or Sol. Car si l'on multiplie 100 Ecus, par 83 sols Boul. il vient au produit 8300 sols Boul. égaux ausdits 81 Ecus, 16 sols, 4 den. ⅓ de Luques, par lesquels lesdits sols étant divisez, il vient au Quotient de cette Division 101. ⅓ s. Boulonin, peù moins pour le juste Rapport, ou la valeur au Païr de l'Ecu de Luques, ce qui estoit à prouver.

La parité de la Monnoye de Luques à celle de *Florence*, vient de l'égalité qu'il y a entre 81 Ecus, 16 sols 4. deniers ⅓ de Luques, & entre 74 Ecus, 10 sols, 11 deniers de Florence, qui ont été cy-devant démontrez, égaux à 100 Ecus d'Or Sol, ainsi que l'on peut voir aux fol. 38. Table VI. & 96. Table XIV. de la premiere Application des Changes de France. Car si 74 Ecus, 10 s. 11 den. de Florence sont égaux à 81 Ecus, 16 sols, 4 den. ⅓ de Luques : Il s'ensuit que 100 Ecus de Florence, sur le pied desquels on y Change pour Luques, y doivent rendre au Païr 109 Ecus ⅘ ce qu'il falloit démontrer.

L'Egalité de la Monnoye de Luques à celle de *Gennes*, se peut tirer de 95 s. 5 den. ⅓ dudit Gen. valeur de l'Ecu d'Or Sol, & de 81 Ecus, 16 s. 4. den. ⅓ de Luques, aussi valeur de 100 Ecus d'Or Sol. Car si l'on multiplie lesdits 95 s. 5 den. ⅓ de Gennes par 100 Ecus, il viendra au produit 9546 sols de Gen. égaux ausdits 81 Ecus, 16 s. 4 den. ⅓ de Luques, par lesquels les sols susdits étant divisez, il doit venir au Quotient de la Division 116 sols, 8 deniers, peù plus de Gennes pour la valeur au Païr de l'Ecu de Luques.

La parité de la Monnoye de Luques à celle de *Lion* &c. à été cy-devant démontrée, page 96. Table XIV. & ainsi il n'en sera pas icy parlé.

L'Egalité de la Monnoye de Luques à celle de *Nove*, se peut tirer de la parité qu'il y a entre 183 Ecus ⅓ d'Or Sol : & 100 Ecus d'Or de Marc de Nove, & encore entre 81 Ecus, 16 sols, d'Or

Digitized by Google

4 den. $\frac{1}{3}$ de Luques, qui ont été démontrez égaux à 100 Ecus d'Or Sol. Car si 100 Ecus d'Or Sol rendent à Luques 81 Ecus, 16 s. 4 den. $\frac{1}{3}$, il s'ensuit que 183 Ecus $\frac{1}{3}$ aussi d'Or Sol, égaux à 100 Ecus d'Or de Marc, rendront au Pair 150 Ecus à Luques, ce qu'il falloit démontrer.

L'Egalité de la Monnoye de *Luques* à celle de *Rome*, se peut prendre de 3 livres, 10 sols, 10 den. de France, valeur de l'Ecu du Pape, qui sont égaux entr'eux; comme on le peut voir page 176. & de 81 Ecus, 16 s. 4 den. $\frac{1}{3}$ de Luques égaux à 100. Ecus d'Or Sol aussi de France. Car si l'on multiplie 100 Ecus du Pape, par 3 liv. 10 s. 10 den. valeur de l'Ecu de Rome, lequel est de 10 Jules, il viendra au produit 354 liv. 3 s. 4 den. de France, égaux ausdits 100 Ecus du Pape. Cela supposé on dira par Regle de Trois. Si 300 livres de France, valeur de 100 Ecus d'Or Sol, sont égales à 81 Ecus, 16 s. 4 den. $\frac{1}{3}$ de Luques; il s'ensuit que 354 liv. 3 s. 4 den. valeur de 100 Ecus du Pape, seront égaux à 96 Ecus $\frac{3}{5}$ peù plus de Luques. Ce qu'il falloit prouver.

La parité de la Monnoye de Luques à celle de *Venize*, se peut tirer de 102 $\frac{1}{8}$ Ducat de Venize, & de 81 Ecus, 16 s. 4 den. $\frac{1}{3}$ de Luques: puisque l'un & l'autre de ces prix sont égaux à 100 Ecus d'Or Sol, comme il a été cy-devant dit; Sur cette Hypothese on peut inferer que 100 Ducats de Venize, rendront au Pair 79 Ecus $\frac{3}{4}$ peù moins de Luques. Ce qui estoit à démontrer.

Avertissement.

Puisque toutes les questions à proposer à Luques sur les Remises & sur les Traites, suivent le Stile de celles qui sont contenues dans ce livre, on les poura consulter tant pour établir que pour résoudre ces dernieres propositions, où l'on fera mention des sommes à remettre ou à tirer, & du prix du Change courant ou de celuy dont on sera convenu, qui se trouvera égal ou fort approchant des prix contenus dans la Table cy-dessus.

Digitized by Google

De la Reduction de l'Argent Monnoyé de Milan, en celuy des Villes ou Places, où son Commerce ordinaire tant en Banque qu'en Marchandise se peut étendre.

Avertissement I.

AYANT suffisamment declaré dans la Table XVII. des Changes de France, page 111. de quelle maniere on tient les Ecritures à Milan; & décrit assez amplement les noms & valeurs des especes d'Or & d'Argent, qui ont cours à Milan. Les Lecteurs pourront prendre Lecture de cette Table pour l'éclaircissement de ces deux sujets.

On verra dans la suite les autres Circonstances de Negoce, qui ne sont pas à negliger, dont les principales sont de sçavoir, que

MILAN *Change & donne pour les Places suivantes, Sçavoir*

1 Ecu de 117 s. Milan. Mon. de Change, pour avoir 116 den. de gros, *plus* ou *moins*.	à Anvers.
126 sols Mon. cour. *p.* ou *m.* pour avoir 1 Ecu de 100 s. Boulon.	à Boulogne.
79 s. $\frac{1}{4}$ dits, *plus* ou *moins*, pour avoir 1 ▽ de 80 s. aussi Monnoye courante.	à Gennes.
96 s. dits. *p.* ou *m.* pour avoir 1 ▽ d'Or Sol de 60 sols.	à Lion.
99 s. dits, *p.* ou *m.* pour avoir 1 piece de 8. ou 1 Piastre.	à Livourne.
101 s. dits, *p.* ou *m.* pour 1 piece de 8 Reaux.	à Madrid.
121 s. dits, *p.* ou *m.* pour avoir 1 Ducat de 10 Carlins.	à Naples.
176 s. *plus* ou *moins* Mon. de Change, pour avoir 1 Ecu de Marc.	à Nove.
175 Sols / 151 Ecus } *p.* ou *m.* Mon. de Change } pour avoir { 1 ▽ / 100 ▽ } d'Est.	à Rome.
20 sols Milan. Monnoye courante, pour avoir 17 Kr. *plus* ou *moins*.	à S. Gal.
1 Ecu Milan. de 117 s. Monnoye de Change, pour avoir 156 s. de Banque, *plus* ou *moins*.	à Venize.

Démonstration de la raison des prix des Changes cy-dessus, & de leur égalité ou inégalité.

LA raison de l'égalité de la Monnoye de Milan à celle *d'Anvers*, & des autres Villes des 17 Provinces-Unies, se peut tirer de la parité qu'il y a entre 94 s. $\frac{1}{12}$ Milanois & 96 den. de Gros d'Anvers; ainsi qu'il a été cy-devant démontré en leur lieu, pages 111. & 6. Car si suivant cette Hypothese 94 s. $\frac{1}{12}$ Milanois sont égaux à 96 den. de Gros d'Anvers; Il s'ensuit que 117 sols, Monnoye de Change de Milan & la valeur de l'Ecu dudit lieu, sont égaux à 119 den. $\frac{2}{8}$ peù plus, ce qu'il falloit démontrer.

Pour découvrir sensiblement l'égalité assez précise de la Monnoye de Milan à celle de *Boulogne* en Italie, il faut sçavoir qu'il y a à Milan, *Monnoye de Change* & *Monnoye courante*; dont l'Analogie, ou le Rapport est comme 17 $\frac{1}{4}$ à 19 $\frac{1}{4}$; parce que quand la Pistole d'Espagne vaut à Milan 17 liv. 5 s. en Monnoye de Change, la même Pistole y vaut 19 liv. 5 sols, en Monnoye courante. Sur cette Hypothese on peut trouver l'égalité réquise en cette maniere: Car si 83 sols Boulonins sont égaux à 94 s. $\frac{1}{12}$ Mon. de Change de Milan; il s'ensuit que 100 Sols Boulonins, valeur de l'Ecu sur le pied duquel Boulogne Change pour Milan, sont égaux à 113 sols $\frac{1}{3}$ ou environ de Milan. Mais parce que ces 113 sols $\frac{1}{3}$ sont Monnoye de Change, & qu'il est question d'en faire l'évaluation en Monnoye courante: Il faut pour la trouver pratiquer une Regle de Trois disposée en cette maniere. Si 17 $\frac{1}{4}$ rendent 19 $\frac{1}{4}$: combien 113 s. $\frac{1}{3}$. La Regle estant achevée, il vient pour réponse 128 sols peù plus, ou 6 livres, 8 sols, Monnoye courante de Milan, égaux à un Ecu de Boulogne de 100 sols Boulonins ce qui estoit à prouver.

L'Egalité de la Monnoye de Milan à celle de *Gennes*, se peut prendre de la parité qu'il y a entre 94 sols $\frac{1}{12}$ de Milan, & 95 sols $\frac{1}{3}$ de Gennes, qui conviennent chacun à un Ecu d'Or Sol de France; comme il a été dit cy-dessus: Car suivant cette proportion, on peut conclure que l'Ecu de Gennes de 80 sols Monnoye courante, rendra à Milan 78 sols, 9 deniers, Monnoye de Change dudit Milan, ce qu'il faloit démontrer.

L'Egalité de la Monnoye de Milan à celle de *Lion* & de *Livourne*, estant semblable ou approchante, on aura recours à ce qui a été dit de celle de Lion pour Milan, page 111. Table XVII.

La parité de la Monnoye de Milan à celle de *Madrid*, se peut prendre de la valeur de l'Ecu d'Or Sol, qui a été prouvé égal à

Digitized by Google

$296 \frac{3}{4}$ Maravedis, comme en la Table XV. page 100. cy-dessus, & à 94 sols $\frac{1}{12}$ Milanois, comme il paroît par l'Explication de la Table XVII. page 111. Car suivant cette supposition, $296 \frac{3}{4}$ Maravedis estant égaux à 94 sols $\frac{1}{12}$ de Milan, il s'ensuit que 272 Maravedis, valeur de la piece de 8 Reaux, seront égaux à 86 sols $\frac{1}{4}$ peù moins, Monnoye de Change à Milan, ou à 97 sols $\frac{1}{2}$ peù plus Monnoye courante, ce qu'il falloit découvrir.

La parité de la Monnoye de Milan à celle de *Naples*, se peut tirer de la valeur de l'Ecu de France, qui vaut comme cy-dessus à Milan 94 sols $\frac{1}{12}$ & à Naples 9 Carlins. Et sur ce pied on peut dire par Regle de Trois. Si 9 Carlins sont égaux à 94 sols $\frac{1}{12}$ Monnoye de Change de Milan: à combien seront égaux 10 Carlins, valeur d'un Ducat de Naples, sur le pied duquel on y Change pour Milan. La Regle estant faite, il doit venir pour réponse 104 sols $\frac{1}{2}$ peù plus de Milan en Monnoye de Change, & 118 sols, peù plus en Monnoye courante pour valeur d'un Ducat de Naples. Où l'on observera que la difference de ces deux sortes de Monnoye de *Change* & *courante*, vient comme j'ay dit cy-dessus du Rapport de $17 \frac{1}{4}$ à $19 \frac{1}{2}$.

La raison de l'égalité de la Monnoye de Milan à celle de *Nove*, vient de la parité qu'il y a entre 94 sols $\frac{1}{12}$ Milanois, Monnoye de Change & entre un Ecu d'Or Sol de 60 sols, comme il a été dit cy-devant, en son lieu page 111. Car puisque suivant ce Rapport 3 livres, sont égales à 94 sols $\frac{1}{12}$ Milanois. Il s'ensuit que 5 livres, 10 sols, valeur d'un Ecu de Marc, comme cela se voit en la Table XIX. page 119. seront égaux à 172 sols, 8 deniers peù moins Milanois aussi Monnoye de Change.

L'Egalité de la Monnoye de Change de Milan à celle de *Rome*, suit la même Analogie que celle Nove : parce que l'Ecu d'Estampe & l'Ecu de Marc sont égaux entr'eux, ainsi qu'il a été démontré ailleurs.

La parité de la Monnoye de Milan à celle de *Saint Gal*, se peut tirer du Rapport qu'il y a entre 94 sols $\frac{1}{12}$ de Milan, & entre 98 Kreuts $\frac{2}{11}$, ainsi qu'il a été démontré dans la Table XXI. page 125. Car comme 106 sols $\frac{1}{3}$ Milanois, Monnoye courante, & égaux à 94 sols $\frac{1}{12}$ Monnoye de Change aussi de Milan, sont égaux à 98 Kreuts $\frac{2}{11}$ de Saint Gal: Il s'ensuit que 20 sols, Monnoye courante de Milan, seront égaux en valeur à 18 Kreuts $\frac{5}{11}$ de Saint Gal assez précisément.

La raison de l'égalité de la Monnoye de Change de Milan à celle de *Venize*, se peut tirer de la valeur de l'Ecu d'Or Sol de

Digitized by Google

France, qui répond à 94 sols $\frac{1}{11}$ Milanois & à 127 sols $\frac{1}{4}$ Venitien ; ainsi qu'il a été également démontré chacun en leur lieu: Car suivant cette Hypothese, on peut asseurer que 117 Sols, Monnoye de Change de Milan, & la valeur de l'Ecu dudit lieu, sur le pied duquel les Changes se font pour Venize, y rendront au Païr 158 sols $\frac{1}{4}$ Venitien peù moins, ce qui estoit à prouver.

Avertissement II.

PUisque les Applications des prix courans des Changes, contenus dans la Table précedente, regardent principalement les Traites & les Remises à faire à Milan, pour les Villes ou Places avec lesquelles celle-là Correspond ; & que les Regles à pratiquer pour la resolution des Questions à proposer, sont semblables à celles qui ont été jusqu'icy mises en usage. Je n'ay pas creu devoir en ce lieu rien ajoûter de ces sortes de Questions, qui sont d'ailleurs tres aisées à concevoir, à établir, & à resoudre ; entant qu'il n'y a qu'à se conformer au Stile des précedentes, qui peuvent y avoir du Rapport tant pour les Monnoyes, que pour les autres Circonstances qui les accompagnent.

Avertissement III.

J'Aurois ajoûté en ce lieu deux Tables pour y découvrir d'autres Rapports non moins necessaires aux Negocians que les précedens ; Sçavoir une pour y marquer le Rapport, que les Poids de Milan ont avec ceux des Villes où celle-là correspond, & une autre Table pour y décrire la Mesure de Milan, comparée à celles des Villes où elle peut avoir des Correspondances. Mais je me suis dispensé d'en dresser icy : parce qu'ayant amplement parlé des Poids dans une Table generale cy-aprés expliquée : On y verra la Correspondance des Poids de toutes les Villes principales à ceux de Milan. A l'égards des Mesures, on aura pareillement recours à l'une des Tables particulieres, mises ensuite de celle des Poids. Laquelle Table estant placée en son rang, sera intitulée *Rapport de la brasse de Milan, aux Mesures des lieux où cette Ville correspond, en fait de Negoce.*

Avertissement IV.

IL y a à Milan deux sortes de Poids : L'un pour peser l'Or & l'Argent Monnoyé, & non Monnoyé, comme sont les Barres d'Argent & les Lingots d'Or de quelque qualité, & à quelque Ti-

tre ou Aloy qu'ils puissent estre. Le second Poids sert à peser l'Or Filé, & toutes sortes de Marchandises. Le premier Poids, que l'on appelle de *Marc*, est plus fort de deux Deniers pour Once, que le second appellé *poids de Soye*, d'où vient que 26 deniers au *poids de Soye* n'en rendent que 24 au poids de Marc, ce que l'on appelle *une Once de Marc.*

De la Reduction de l'Argent Monnoyé de Naples, en celuy des Villes, où Places, où celle-là correspond.

Avertissement I.

AUPARAVANT que de donner en ce lieu une Notte des prix courans des Changes qui se font à Naples, il est à propos d'observer la maniere avec laquelle on y tient les Ecritures entre les Negocians; avec les Noms & Valeurs des Monnoyes qui ont cours audit Naples. Mais ces circonstances ayant esté expliquées dans la Table XVIII. page 115. & suivantes on y poura avoir recours pour s'en éclaircir.

NAPLES, *Ville Capitale du Royaume de ce nom, Change & donne, pour les Places suivantes; Sçavoir,*

98 Ducats $\frac{1}{2}$, *plus* ou *moins*, de 10 Carlins le Ducat, pour en avoir 100 pareilles. .	à Aquila.
101 Duc. dits, *p.* ou *m.* pour en avoir 100 semblables, . . .	à Bary.
98 Duc. $\frac{1}{4}$, dits, *p.* ou *m.* pour en avoir 100 de méme qualité, . .	à Cossense.
124 Duc. $\frac{1}{2}$, dits: *p.* ou *m.* pour avoir 100 Ecus d'Or de 7 livres, 10 sols, . .	à Florence.
91 Duc. dits, *p.* ou *m.* pour avoir 100 Ecus d'Or Sol de 60 sols, . . .	à Lion, &c.
1 Duc. dit, *p.* ou *m.* pour avoir 328 Maravedis,	à Madrid, &c.
110 Duc. *p.* ou *m.* pour en avoir 100. semblables.	à Messine.
168 Duc. *p.* ou *m.* pour avoir 100 Ecus de Marc,	à Nove.
1 Duc. pour avoir 5 Taris $\frac{1}{2}$, *p.* ou *m.* .	à Palerme.
167 Duc. *p.* ou *m.* pour avoir 100 Ecus d'Or d'Estampe, ...	à Rome.

Digitized by Google

96 Duc. de 10 Carlins le Duc. *p.* ou *m.* pour avoir
100 Ducats semblables, . à Salerne.

90 Duc. dits, *p.* ou *m.* pour avoir 100 Ducats de
Banque de 24 Gros le Ducat, . à Venize.

Avertissement II.

JE ne me suis pas contenté d'avoir rapporté dans la Table precedente les prix courans les plus ordinaires qui se trouvent à Naples pour les Places qui y sont designées ; I'ay bien voulu ajoûter en ce lieu la raison des Rapports d'égalité que les Monnoyes Etrangeres ont avec celles de ladite Ville de Naples, & de celles qui en dépendent.

Demonstration des prix courans des Changes cy-dessus, avec la raison de leur égalité.

PUisque les Monnoyes qui ont cours à *Aquila*, *Bary*, *Cossense*, & autres Villes dépendantes du Royaume de Naples, sont semblables & de méme valeur ; les Changes qui se font à Naples pour quelques-unes des Villes de sa dépendance, ne supposent point de changement d'especes ; Mais seulement une difference de la somme negociée dans un lieu d'avec celle à recevoir dans un autre. Cette sorte de Change se regle d'ordinaire à tant pour cent : comme à $\frac{1}{8}$. $\frac{1}{4}$. $\frac{3}{8}$. $\frac{1}{2}$. $\frac{5}{8}$. $\frac{3}{4}$. $\frac{7}{8}$. ou à 1. 2. 3. 4. &c. pour % de profit ou de perte : ce qui ne se peut fixer, en ce que le plus ou le moins se tire de l'abondance ou de la rareté des Lettres de Change à délivrer aux Remetteurs en matiere de Banque.

L'égalité de la Monnoye de Naples à celle *de Florence* se peut tirer de 90 Ducats dudit Naples, égaux à 100 Ecus d'Or Sol de France, & de 74 Ecus, 10 sols, 11 deniers de Florence, aussi égaux ausdits 100 Ecus d'Or Sol : car puisque suivant cette supposition 74 Ecus, 10 sols, 11 deniers de Florence, sont égaux à 90 Ducats de Naples ; il s'ensuit que 100 Ecus de Florence, sur le pied desquels les Changes s'y font pour Naples, doivent rendre au Pair en cette derniere Place 120 Ducats, & $\frac{3}{4}$ de Ducat, ce qu'il falloit prouver.

La parité de la Monnoye de Naples à celle *de Madrid*, & autres Villes d'Espagne se peut tirer de 297 Maravedis, valeur de l'Ecu d'Or Sol de 60 Sols ; comme il a esté démontré, page 100. Table XV. & de 9 Carlins, aussi égaux audit Ecu d'Or Sol, comme on peut voir cy-dessus, page 115. Table XVIII. Car on peut dire, suivant cette Hypothese, que si 9 Carlins sont égaux à 297 Mara-

Digitized by Google

vedis: 10 Carlins, valeur d'un Ducat de Naples doivent rendre au Pair à Madrid, &c. 330 Maravedis. Ce qui estoit à démontrer.

La Monnoye de Naples estant semblable à celle *de Messine*, & *de Palerme* en Sicile, les Changes s'y font réciproquement dans ces Villes, comme ceux qui se font pour *Aquila*, *Bary*, *Cossense*, &c. n'y ayant que le plus ou le moins pour cent de profit ou de perte.

L'égalité de la Monnoye de Naples à celle *de Nove*, se peut tirer de 550 livres de France, valeur de 100 Ecus d'Or de Marc, supputez sur le pied de 5 livres, 10 sols, pour chaque Ecu d'Or de Marc, & de 300 livres, valeur de 90 Ducats de Naples: car suivant cette Hypothese, on peut trouver l'égalité requise par une Regle de Trois, disposée en cette sorte. Si 300 livres de France donnent au Pair 90 Ducats de 10 Carlins piece: combien 550 livres, valeur de 100 Ecus d'Or de Marc, sur le pied desquels les Changes se font réciproquement de Naples à Nove, & de Nove à Naples. La Regle estant faite, il doit venir pour quatriéme Terme 165 Ducats à recevoir ou à débourser au Pair audit Naples, pour 100 Ecus d'Or de Marc à Nove.

La raison de la parité de la Monnoye de Naples, à celle *de Rome* suit la mesme proportion que celle dudit Naples à Nove: parce que l'Ecu d'Estampe à Rome, & l'Ecu d'Or de Marc à Nove: ne different seulement que de nom.

La parité de la Monnoye de Naples à celle de *Venize* se peut tirer de 102 Ducats $\frac{1}{8}$ de Ducat dudit Venize, égaux à 100 Ecus d'Or Sol, & de 90 Ducats dudit Naples, aussi égaux aux mémes 100 Ecus d'Or Sol. Car sur ce pied on peut inferer que 100 Ducats de Venize, ne doivent rendre au Pair à Naples que 87 Ducats, & $\frac{7}{1}$ de Ducat.

Avertissement III.

J'Ay obmis en ce lieu les Applications des Changes à faire à Naples sur les Traites & sur les Remises pour les Places cy-devant declarées: parce qu'il y en a déja eu plusieurs de faites, qui leur peuvent estre semblables ou fort approchantes, & qui par consequent doivent servir de Formulaire aux Questions qui auroient pû estre proposées en ce lieu.

Avertissement

Digitized by Google

Avertissement IV.

LEs Rapports des Poids de Naples pour 36 Villes, avec lesquelles celle-là peut avoir ses Correspondances, se verront cy-aprés dans une Table generale Intitulée, *Rapport réciproque des Poids des principales Villes de l'Europe.* Et les Rapports des Mesures de ladite Ville de Naples, seront pareillement connus dans une Table particulierement dressée dans la suite desdits Poids, laquelle sera Intitulée, *Rapport des Mesures de Naples à celles des Villes qui y correspondent*; par le moyen de laquelle Table on sçaura les noms propres que l'on donne ausdites Mesures, par raport aux lieux où elles sont en Usage, & les proportions qu'elles ont entr'elles.

De la Reduction de l'Argent Monnoyé de Nove, Place de Foire en Italie, en celuy des Villes ou Places, où son Negoce de Banque se peut ordinairement étendre.

NOVE *susdit Change & donne pour les Places suivantes; Sçavoir,*

1 Ecu de Marc, pour avoir 183 den. $\frac{1}{4}$ de gros, *plus* ou *moins*. . . .	à Amsterdam.
100 Ecus susdits, pour avoir 155 Ecus du Pape de 10 Jules, *p.* ou *m.* . . .	à Ancone.
1 Ecu dit, pour avoir 179 den. $\frac{1}{4}$ de gros, *p.* ou *m.*	à Anvers.
1 Ecu dit, pour avoir 38 sols, dont 24 font 1 Ducat, *plus* ou *moins*. . . .	à Barcelonne.
100 Ecus dits, pour avoir 166 Ducats $\frac{1}{2}$ de 10 Carlins, *plus* ou *moins*. . . .	à Bary.
100 Ecus dits, pour avoir 227 Ecus de 7 livres piece, *plus* ou *moins*. . . .	à Bergame.
100 Ecus dits, pour avoir 180 Ecus de 85 Sols Boulonins, *plus* ou *moins*. . . .	à Boulogne.
100 Ecus dits, pour avoir 139 ▽ de 7 liv. 10 f. *p.* ou *m.*	à Florence.
1 Ecu dit, pour avoir 158 Kreuts courans, *p.* ou *m.*	à Francfort.
100 Ecus dits, pour avoir 126 Ecus $\frac{1}{2}$ de 6 liv. 16 sols, *plus* ou *moins*. . . .	à Gennes.
100 Ecus dits, pour avoir 181 Ecus $\frac{1}{2}$ d'Or Sol de 60 sols, *p.* ou *m.* . . .	à Lion &c.
100 ▽ dits, pour avoir 153 ▽ - de 7 liv. 10 f. *p.* ou *m.*	à Luques.

Digitized by Google

1 Ecu de Marc, pour avoir 550 Maraved. *p.* ou *m.* à Madrid.
1 Ecu dit, pour avoir 18 Carlins ¼, *p.* ou *m.* à Messine.
1 Ecu dit, pour avoir 176 Sols Imperiaux, *p.* ou *m.* à Milan.
100 Ecus dits, pour avoir 168 Ducats de 10 Carlins, *plus* ou *moins*. . . . . à Naples.
1 Ecu dit, pour avoir 163 Kreuts ½, *p.* ou *m.* à Nuremberg.
1 Ecu dit, pour avoir 18 Carlins ¼ *p.* ou *m.* à Palerme.
1 Ecu dit, pour avoir 37 Sols ou 18 Reaux ½ *p.* ou *m.* à Sarragoce.
100 Ecus dits, pour avoir 103 Ecus d'Or d'Estampe, *plus* ou *moins*. . . . à Rome.
1 Ecu dit pour avoir 33 Sols ou 16 Reaux ½, *p.* ou *m.* à Valance.
100 Ecus dits, pour avoir 188 Ducats ½ de Banque, *plus* ou *moins*. . . . à Venize.
100 Ecus dits, pour avoir 181 Talers ½ de 90 Kreuts courans, *plus* ou *moins*. . . à Vienne.

Demonstration de la raison d'égalité des prix des Changes cy-dessus.

L'Egalité de la Monnoye d'Or de Nove à celle *d'Amsterdam*, *d'Anvers* &c. Se peut tirer de 98 den. ⅓ de Gros, valeur de l'Ecu d'Or Sol de 60 Sols de France, & de 5 liv. 10 sols aussi valeur de l'Ecu d'Or de Marc à Nove. Car suivant cette Hypothese on peut dire *par Regle de Trois*. Si 3 liv. donnent 98 ⅓ den. de Gros. Combien 5 livres, 10 sols; la Regle estant faite, on trouve pour 4e Terme 180 den. de Gros, peù plus pour l'égalité réquise.

La parité de la Monnoye de Nove à celle *d'Ancone* peut resulter de 5 livres, 10 sols, valeur de l'Ecu de Marc, & de 3 livres, 10 sols, 10 den. de France, aussi valeur de l'Ecu d'Ancone. : Car suivant cette supposition, on peut asseurer que 100 Ecus d'Or de Marc, sur le pied desquels Nove Change pour Ancone, y doivent rendre au Païr 155 Ecus du Pape & 3 Jules peù moins, ce qu'il falloit prouver.

La parité de la Monnoye de Nove à celle de *Barcelonne*, se tire du Rapport de 5 livres, 10 sols, valeur d'un Ecu d'Or de Marc, & de 3 livres aussi valeur de l'Ecu d'Or Sol, égal à 24 sols, Monnoye dudit Barcelonne ou à 12 Reaux de Billon : Car si 3 livres rendent 24 sols à Barcelonne: 5 liv. 10 sols y doivent rendre au Pair 44 sols, ou 22 Reaux aussi de Billon.

La raison de l'égalité de la Monnoye de Nove avec celle de *Bary*, peut provenir desdites 5 livres, 10 sols, valeur d'un Ecu de

Digitized by Google

Marc, & de 3 liv. auſſi valeur de 9 Carlins, dont 10 font le Ducat de Naples. Car ſuivant cette ſuppoſition on peut inferer, que 550 livres, valeur de 100 Ecus d'Or de Marc à Nove, ſur le pied deſquels les Changes s'y font pour Bary ſuſdit, y doivent rendre au Pair 165 Ducats, de 10 Carlins le Ducat.

L'Egalité de la Monnoye de Nove à celle de *Bergame*, ſe peut tirer deſdits 5 livres, 10 ſols de France, valeur de l'Ecu d'Or de Marc, & de 3 livres auſſi de France, valeur de 8 livres, 14 ſols, 6 den. ½ Monnoye dudit Bergame, ſuivant la Demonſtration qui en a été cy-devant faite Table II. page 23. Car ſelon cette ſuppoſition on peut dire, que 100 Ecus d'Or de Marc à Nove, ſur le pied deſquels les Changes s'y font pour Bergame ſuſdit, y doivent rendre au Pair 228 Ecus, 11 ſols, 5 den. peù plus de 7 livres, pour Ecu dudit Bergame.

La parité de la Monnoye de Nove à celle de *Boulogne*, vient de 5 liv. 10 ſols de France, valeur de l'Ecu d'Or de Marc, & de 3 livres auſſi valeur de 83 ſols Boulonins, dont 85 font l'Ecu dudit lieu; Car ſuivant cette Hypotheſe on peut dire *par Regle de Trois*. Si 3 liv. ſont égales à 83 ſols Boulonins: à combien 550 liv. La Regle eſtant faite, il doit venir pour le 4e Terme 178 Ecus ¾ Boulonins peù plus, ce qu'il falloit démontrer.

L'Egalité de la Monnoye de Nove à celle *de Florence*, ſe peut tirer de 550 livres, valeur en Monnoye de France de 100 Ecus d'Or de Marc à Nove, & de 300 livres auſſi de France égales à 74 Ecus, 10 ſols, 11 den. ou environ dudit Florence: Car ſi 300 livres de France rendent 74 Ecus, 10 ſols, 11 den. de Florence; il faut que 550 liv. auſſi de France, égales à 100 Ecus d'Or de Marc à Nove, rendent au Pair 136 Ecus, 13 ſols, 4 deniers, Monnoye dudit Florence, ce qu'il falloit démontrer.

La parité de la Monnoye de Nove à celle de *Francfort*, ſe peut tirer de 5 livres, 10 ſols valeur de l'Ecu d'Or de Marc, & de 3 liv. valeur de 90 Kreuts courans. Car ſuivant cette Analogie on peut inferer, qu'un Ecu d'Or de Marc doit rendre au Païr audit Francfort 165 Kreuts courans, ce qui eſtoit à prouver.

La raiſon de la parité de la Monnoye de Nove à celle de *Gennes*, ſe peut tirer de 183 Ecus ⅓ d'Or Sol de France, égaux à 100 Ecus d'Or de Marc à Nove, comme il a été cy-devant démontré, page 119. Table XIX. & de 3 livres auſſi valeur de 95 ſols, 5 den. $\frac{1}{11}$ de denier, Monnoye de Gennes, comme on peut voir en la Table VIII. page 52. Car ſuivant cette ſuppoſition on peut dire *par Regle de Trois*. Si 3 livres donnent à Gennes 95 ſols, 5

Digitized by Google

deniers $\frac{2}{11}$: Combien 550 livres égales aufdits 183 Ecus $\frac{1}{3}$ d'Or Sol. La Regle eſtant faite, il doit venir pour 4e Terme 17500 ſols de Gennes ou 128 ▽ $\frac{2}{3}$ peù plus dudit lieu, ſur le pied de 6 liv. 16 ſols, pour un Ecu. Ce qu'il falloit prouver.

L'Egalité de la Monnoye de Nove à celle de *Lion*, c'eſt à dire de toutes les Villes de France, a eſté ſuffiſamment prouvée en la Table XIX. page 119. à quoy l'on aura recours.

La parité de la Monnoye de Nove à celle de *Luques*, ſe peut tirer de 183 Ecus $\frac{1}{3}$ d'Or Sol égaux auſdits 100 Ecus d'Or de Marc, & de 100 Ecus auſſi d'Or Sol égaux à 81 Ecus, 16 ſols, 4 den. $\frac{2}{3}$, de 7 livres, 10 ſols, pour un Ecu Monnoye dudit Luques. Car ſi 100 Ecus d'Or Sol rendent 81 Ecus 16 ſols, 4 den. $\frac{2}{3}$ à Luques, il s'enſuit que 183 Ecus $\frac{1}{3}$ auſſi d'Or Sol, y rendront au Pair 150 Ecus peù plus. Ce qu'il falloit démontrer.

L'Egalité de la Monnoye de Nove à celle de *Medine* en Eſpagne, ſe tire de 3 livres égales à 297 Maravedis, & de 5 livres, 10 ſols, valeur de l'Ecu d'Or de Marc : en ce que ſur ce pied ledit Ecu d'Or de Marc doit rendre au Pair 544 $\frac{1}{2}$ Maravedis en ladite Ville de Medine.

La parité de la Monnoye de Nove à celle *de Meſſine & de Palerme* en Sicile, ſe peut tirer de 3 livres de France, valeur de 9 Carlins, dont 10 font le Ducat, & de 5 livres, 10 ſols auſſi valeur de l'Ecu d'Or de Marc. Car ſuivant cette Analogie ou proportion, on peut dire *par Regle de Trois*. Si 3 liv. ſont égales à 9 Carlins; Il s'enſuit que 5 liv. 10 ſols, ſont égaux à 16 Carlins $\frac{1}{2}$ dudit lieu, ce qu'il falloit démontrer.

L'Egalité de la Monnoye de Nove à celle de *Milan*, ſe peut prendre de 3 livres de France, valeur de 4 livres, 14 ſols, 1 den. $\frac{1}{11}$ de den. dudit Milan, & de 5 liv. 10 ſols, auſſi valeur de l'Ecu d'Or de Marc : parce que ſi 3 livres donnent au Pair 94 ſols, 1 den. $\frac{1}{11}$ à Milan : Il faut que 5 liv. 10 ſols rendent auſſi au Pair 172 ſols, 6 den. audit Milan, ce qui eſtoit à prouver.

La parité de la Monnoye de Nove à celle de *Naples*, ſe peut tirer de 550 livres, valeur de 100 Ecus d'Or de Marc, & de 300 liv. auſſi valeur de 90 Ducats de 10 Carlins le Ducat audit Naples. Car ſi leſdites 300 livres ſont égales à 90 Ducats; il s'enſuit que 550 livres ſeront pareillement égales en valeur à 165 Ducats, ce qu'il falloit prouver.

L'Egalité de la Monnoye de Nove à celle de *Nuremberg*, ſe peut tirer de 5 livres, 10 ſols, valeur de l'Ecu d'Or de Marc, & de 3 liv. auſſi valeur de la Richedalle de 90 Kreuts courans dudit Nu-

remberg: Car si 3 livres sont équivalentes à 90 Kreuts: 5 livres, 10 sols, seront égaux aussi en valeur à 165 Kreuts courans, ou à 2 Florins $\frac{3}{4}$, de 60 Kreuts courans le Florin.

La parité de la Monnoye de Nove à celle de *Sarragoce*, se tire de 5 livres, 10 sols, valeur de l'Ecu d'Or de Marc, & de 3 liv. égales à 22 sols dudit Sarragoce, ou à 11 Reaux de Billon : Car si 3 liv. y donnent au Pair 22 sols, il s'ensuit que 5 livres, 10 sols, y doivent rendre au Pair 40 sols $\frac{1}{3}$ ce qui estoit à prouver.

L'Egalité de la Monnoye de Nove à celle de *Rome* est semblable, parce que l'Ecu de Marc & celuy d'Estampe sont égaux entr'eux.

La parité de la Monnoye de Nove à celle de *Valence*, se peut prendre de 5 livres, 10 sols, & de 3 livres comme cy-dessus. Car si 3 livres sont égales à 21 sols, ou à 10 Reaux $\frac{1}{2}$ de Billon dudit Valence: On peut dire que 5 livres, 10 sols, y doivent rendre au Païr 38 sols, 6 deniers, ou 19 Reaux & $\frac{1}{4}$ de Billon, ce qui estoit à prouver.

L'égalité de la Monnoye de Nove à celle de *Venize*, se peut tirer de 550 livres de France, valeur de 100 Ecus d'Or de Marc à Nove, & de 300 livres aussi de France, valeur de 102 Ducats $\frac{5}{8}$ de Banque audit Venize : Car si lesdits 300 livres sont égales à 102 Ducats $\frac{5}{8}$. Il s'ensuit que 550 livres seront égales à 188 Ducats, & $\frac{1}{6}$ de Ducat, peù plus de Venize, ce qu'il falloit prouver.

La parité de la Monnoye de Nove à celle *de Vienne en Austriche*, se peut tirer du Rapport qu'il y a entre 550 livres, valeur de 100 Ecus d'Or de Marc audit Nove, & entre 300 livres, aussi valeur de 100 Richedalles audit Vienne : car si lesdites 300 livres sont égales à 100 Richedalles, il s'ensuit que 550 livres rendront au Pair 183 Richedalles $\frac{1}{3}$ audit Vienne, ce qui estoit à prouver.

Avertissement.

PUisque les Applications des prix courans des Changes contenus dans la Table précedente, à faire sur les Traites ou sur les Remises, sont semblables à celles qui ont esté cy-devant faites dans presque toutes les Places qui correspondent à Nove. Le Lecteur y sera renvoyé, pour éviter une repetition qui seroit plus ennuyeuse que profitable.

Digitized by Google

De la Reduction de l'Argent Monnoyé de Nuremberg en Allemagne, en celuy des Villes ou Places, où son Negoce se peut étendre.

Avertissement I.

AVANT que de parler des prix courans des Changes de Nuremberg, il est à propos de spécifier en ce lieu les Noms & les Valeurs des Monnoyes qui y ont cours, lesquelles sont; Sçavoir,

Monnoyes d'Or.

Le *Hongre d'Or* y vaut 3 Florins courans de 60 Kreuts le Florin, & peut revenir en France sur le pied de 40 sols le Florin, à . . . . 6 liv.

On observera icy en passant, que ceux qui en ont, les peuvent employer avec profit; parce que quand on les recherche, on donne pour l'*Agio* 15, & mesmes jusqu'à 20 Kreuts, pour chaque Florin.

Le *Florin d'Or*, quoy que rare, vaut à Nuremberg 2 Florins & $\frac{1}{6}$, & peut revenir en Monnoye de France, à . . . . . . 4 liv. 13. 4.

Les Monnoyes d'Or Etrangeres; comme sont les *Pistoles d'Espagne*, les *Loüis*, & les *Ecus d'Or*, n'ont pas de cours à Nuremberg. Il est vray qu'on y voit quelques-unes de ces especes, mais elles sont rares, & l'on ne tient compte de les prendre à cause de la perte qu'il y a en les employant.

Monnoyes d'Argent.

Les Monnoyes d'Argent, qui ont presentement cours à Nuremberg, sont les *Talers* ou Richedalles, qui y valent un Florin $\frac{2}{3}$, ou 100 Kreuts, de 40 sols le Florin, & chacun d'eux peut revenir en Monnoye de France, à . . . . . 3 liv. 6 s. 8.

Les *Philippes* s'y mettent aussi chacun pour un Florin $\frac{2}{3}$, & sont par consequent de méme valeur en France; c'est à dire de . . . 3 liv. 6. 8.

On remarquera en ce lieu, qu'il y a des Demis-Talers & des Demis Philippes, qui valent à proportion de leurs entiers; mais on ne voit point à Nuremberg de Quarts ny de moindres parties de ces deux sortes de pieces.

Les *Talers* de l'Empire, & les Loüis d'Argent, valent à Nuremberg 1 Florin ½ chacun desquels Talers & Loüis d'Argent revient en France, à . 3 liv.

L'*Ecu d'Argent de Venize*, y vaut un Florin ⅔, & peut s'évaluer pour la France, sur le pied de . 3 liv. 13. 4.

Le *Florin d'Argent*, s'y prend pour un Florin ⅓, & peut valoir en Monnoye de France, . 2 liv. 13. 4.

Monnoyes de moindre valeur.

Les Monnoyes de moindre valeur que les précedentes sont les Copstuchs entiers de 20 Kreuts avec leurs moitiés de 10 Kreuts, que l'on peut compter en France, sur le pied de 8 deniers, pour chaque Kreuts.

Il y a encore des pieces de 6. 4. 3. 2. & d'un Kreuts.

NUREMBERG *susdit, Change & donne pour les lieux cy-aprés; Sçavoir,*

1 Florin de 65 Kreuts courans, pour avoir 70 den. de Gros, *p.* ou *m.* . . . . à Amsterdam.

1 Florin dit pour avoir 69 deniers ½ de Gros, *plus* ou *moins*. . . . . . à Anvers.

100 Talers de 90 Kreuts courans, pour avoir 101 Talers semblables, *p.* ou *m.* . à Ausbourg.

99 Talers dits, *p.* ou *m.* pour avoir 100 Tal. dits. à Bolzam.

99 Florins de 60 Kreuts courans, *p.* ou *m.* pour avoir 100 Florins dits, . . . audit Bolzam.

103 Florins dits, *p.* ou *m.* pour en avoir 100 dits. à Francfort.

Où l'on remarquera que le Tireur de Nuremberg sur Francfort, perd 2. à 4. pour ½, sur ses Lettres payables à la Foire de *Septembre*, ou de *la My-Carême*, & ce au profit du Porteur desdites Lettres.

63 Kreuts ½ courant, *p.* ou *m.* pour avoir une Dalle de 32 sols Lubs, ... à Hambourg.

89 Kreuts, dits, *p.* ou *m.* pour avoir un Ecu d'Or Sol de 60 sols, ... à Lion, *&c.*

100 ½ à 101 Talers de 90 Kreuts, *p.* ou *m.* pour en avoir 100 dits. . . . . à Lipsic,

Digitized by Google

Nuremberg, Change & donne ; sçavoir,

100 Florins de 60 Kreuts courans, pour en avoir 110.
p. ou *m.* . . . . . à Saint Gal.
148 dits, *p.* ou *m.* pour avoir 100. Duc. de Banque. à Venize.
101 Florins de 60 Kreuts courans le Florin, pour en
avoir 100 dits, ... à Vienne.

Demonstration de l'égalité des prix des Changes cy-dessus.

LA raison de l'égalité de la Monnoye de Nuremberg à celle d'*Amsterdam & d'Anvers*, se peut tirer de 90 Kreuts courans, valeur de l'Ecu d'Or Sol de 3 liv. & de 98 $\frac{1}{5}$ den. de Gros, aussi égaux en valeur ausdites 3 livres : comme il a esté prouvé cy-dessus : Car si 90 Kreuts courans, rendent au Pair 98 deniers $\frac{1}{5}$ de Gros, on peut dire que 65 Kreuts, valeur supposée d'un Florin Imaginaire de Nuremberg, sur le pied duquel on y fait les Changes pour lesdites Villes d'Amsterdam, & d'Anvers, seront égaux à 70 deniers $\frac{121}{112}$ de Gros. Ce qu'il faloit démontrer.

L'égalité de la Monnoye de Nuremberg à celle de *Saint Gal*, vient de 90 Kreuts, valeur d'une Richedalle, égale à 3 livres de France, & de 98 Kreuts $\frac{1}{6}$ de Kreuts de Nuremberg, égaux à un Ecu d'Or Sol, suivant la démonstration qui en a esté cy-devant donnée dans la Table XXI. page 125. Car si 90 Kreuts de Nuremberg supposent 100 Florins de 60 Kreuts dudit lieu, 98 Kreuts & $\frac{1}{6}$ de Saint Gal doivent supposer 109 Florins $\frac{1}{12}$, audit S. Gal.

La Parité de la Monnoye de Nuremberg à celle de *Venize*, se peut tirer de 102 Ducats $\frac{5}{8}$ de Banque dudit Venize, & de 150 Florins, égaux à 300 livres de France, comme il a esté démontré cy-devant. Car si 102 Ducats $\frac{5}{8}$, sont égaux à 150 Florins de Nuremberg, 100 Ducats de Venize, sur le pied desquels on y fait les Changes pour Nuremberg, doivent estre égaux en valeur à 146 Florins $\frac{1}{6}$, peù moins, ce qu'il faloit prouver.

Avertissement II.

LEs Applications des prix courans contenus dans la Table cy-dessus à faire sur les Traites, & sur les Remises estant semblables à celles qui ont esté cy-devant faites pour *Ausbourg*, *Bolzam*, & autres Places d'Allemagne, il n'en sera icy parlé. Je me contenteray seulement de faire remarquer que la plus grande partie desdits prix courans sont fort approchans de l'égalité ou parité que les Kreuts, Florins, ou Talers de Nuremberg ont avec les es-

peces

Digitized by Google

peces des Monnoyes Etrangeres, avec lesquelles les prix cy-dessus sont comparez. Il en faut cependant excepter celles d'*Amsterdam*, & d'*Anvers*; de *Saint Gal*, & de *Venize*, qui ont quelque disparité, soit par rapport aux especes, ou à l'égard de leur valeur. Comme il vient d'être dit cy-dessus.

Il y a de deux sortes de Poids à Nuremberg, l'un avec lequel on pese toutes sortes de marchandises, & l'autre sert à peser lOr & l'Argent, tant monnoyé qu'en Barres & en Lingots. Ils different entr'eux de trois Lots, 32 desquels font une livre pesante. Et l'on remarquera en ce lieu que 100 ℔. du premier Poids, rendent le plus souvent 120 ℔. à Lion, Poids de Ville de 16 onces à la ℔.

La mesure de Nuremberg, laquelle reçoit le nom de *Brasse* est semblable à celle de Hollande, puisque 21 Brasses de Nuremberg sont égales à 12 aunes de Bordeaux, Paris, Lion, & Roüen qui sont aussi égales entr'elles.

On ne sçait à Nuremberg ce que c'est que de *bon Poids*, n'y de *bonne Mesure*. On donne seulement à l'Acheteur la quantité de la marchandise, qu'il prend du Vendeur & rien de plus.

On ne peut que tres difficilement rendre raison du Rapport des mesures de Nuremberg avec celles des lieux où cette Ville Correspond, à cause de leur grande diversité; Et sur tout à l'égard de celles qui servent à contenir les Liqueurs, & celles dont on se sert pour mesurer les Grains.

Les Ventes se font à Nuremberg, tantost au comptant & tantost à terme, & quoy que la raison veüille, que les payemens se fassent au temps de l'écheance, toutefois il se passe souvent deux ou trois mois aprés le terme écheu, avant qu'un Debiteur satisfasse entierement son Creancier.

Les Lettres de Changes qui sont tirées sur Nuremberg, y doivent être aquitées dans un temps déterminé; comme à Usance simplement, ou à Usance & demie, à deux Usances &c. Mais par ces Usances, il faut entendre selon les lieux d'où elles sont tirées, 15, 23, ou 30 jours à compter du jour de l'acceptation. Lesquels jours estant passez, le Debiteur à encore six jours de Grace ou de delay, & s'il arrive qu'il paye dans cét intervale de six jours, il faut que le Crediteur se contente de cette diligence. Que si toutefois le Debiteur ne payoit pas son Creancier dans lespace de ces six jours, celuy cy pour ne point courir risque de perdre sa Dette, seroit tenu & obligé de faire protester la Lettre, dont il est porteur au plûtard le sixiéme ou dernier jour de delay à luy accordé par la coûtume.

Digitized by Google

Les Bourgeois ou Citoyens de Nuremberg ſont exempts de Gabelles & des autres Droits qui ſe levent ſur les marchandiſes ou Denrées qui ſont deſtinées pour leur Uſage propre. Mais lorſque les marchands & Negocians de cette Ville de Nuremberg achettent, vendent, reçoivent quelques effets pour le compte de quelques Negocians des Places étrangeres, ils payent les Droits ordonnez, tout ainſi que feroient leſdits étrangers; s'ils y eſtoient en perſonnes. Il eſt vray que ces Droits ſont differens parce qu'ils ſuivent la qualité des marchandiſes; parce que celles qui ſont de moindre valeur payent moins, & celles de grand prix payent & ſupportent de plus grands Droits; le plus haut cependant ſe regle ſur le prix couſtant, dont il faut donner un certificat, & l'on donne d'ordinaire, ſuivant cette condition un pour cent, payable ½ en Florins d'Or, evaluez ſur le pied de 2 Florins ⅙ piece, & ½ en Florins d'Argent de 1 Florin ⅓. évaluant ces deux ſortes de Florins, à raiſon de 2 Florins chacun l'un portant l'autre.

La difference de la monnoye de Change ou de Banque à la monnoye courante, c'eſt à dire hors de Banque n'eſt aujourd'huy que d'un ½ pour % à l'égard de l'Or, que perd celuy qui achete ou paye en Or, mais quand on achette à payer en pieces de 3. & 2 Kreuts, il y a une difference de 2 ½ , & mêmes juſqu'à 3 pour %. Laquelle difference n'eſt toutefois pas fixée, mais variable ſuivant que l'Argent eſt rare ou abondant.

Il y a à Nuremberg une Banque où les Negocians ſont obligez de porter leur Argent pour y payer tout ce qu'ils negocient entr'eux au deſſus de 200 Florins. Ils ſont dans l'obligation de payer tous les ſix mois, un pour mil de tout ce qu'ils prennent ou font recevoir comptant pour leur compte à la Banque, & encore un pour mil de toutes les ſommes qu'ils y ont portées pendant ſix mois, & deſquels ils ont eſté rendus Crediteurs. Ces deux pour mil ayant eſté ainſi receus, ſont employez tant pour payer les gages & appointemens des Officiers, de la Banque que pour ſurvenir aux depenſes, à quoy elle eſt engagée.

Dans les differens qui naiſſent entre les Negocians, & qui ne peuvent pas être terminez à l'amiable entr'eux, ils s'addreſſent à un des Officiers de la Banque, qui decide le different en queſtion avec liberté, cependant à la partie qui perd ſon procez d'en pouvoir appeller pardevant un autre Officier Superieur, que l'on appelle *Officier des Appellations.*

Dans les faillites, les Citoyens ou Bourgeois de Nuremberg, n'ont aucune preference au préjudice de ceux de dehors, mais

Digitized by Google

quand il n'y a point d'Hypoteques ou de Dettes privilegées, & que l'on est seulement Creanciers personnels, lors que l'on vient en concurrence pour la distribution des effets sequestrez, il n'y a aucune préference, le dernier saisissant ayant autant à esperer dans la repartition des effets saisis, que les premiers saisissans & chacun à proportion de son deu. Il en faut toutefois excepter ceux, qui ont, avant la faillite, obtenu Sentence contre l'absent.

La Justice se rend à Nuremberg selon les Statuts de la Ville, & suivant les Loix Romaines; & l'on y plaide en langue Allemande.

De la Reduction de l'Argent Monnoyé de S. Gal en Suisse, en celuy des Villes cy-aprés.

SAINT GAL *susdit Change & donne pour les lieux suivans, Sçavoir*

113 Florins de 60 Kr. le Flor. *plus* ou *moins* pour en avoir 100 dits. . . .	à Ausbourg.
112 dits $\frac{1}{2}$ *p.* ou *m.* pour en avoir 100 pareils.	à Bolzam.
96 Kreuts $\frac{1}{2}$ *plus* ou *moins*, pour avoir 1 Ecu d'Or Sol de 60 sols. . . .	à Lion &c.
119 Kreuts $\frac{1}{4}$ *plus* ou *moins*, pour avoir 1 Ecu de 117 Sols Monnoye de Change. . .	à Milan.
113 Florins de 60 Kr. le Flor. pour en avoir 100 dits.	à Nuremb.
162 dits $\frac{5}{8}$ *plus* ou *moins*, pour avoir 100 Ducat de Banque de 24 Gros. . . .	à Venize.
111 dits, *p.* ou *m.* pour en avoir 100 semblables.	à Vienne.

Demonstration de l'égalité des prix des Changes cy-dessus.

L'Egalité de la Monnoye de Saint Gal à celle *d'Ausbourg* & de *Bolzam*; de *Nuremberg* & de *Vienne*, se peut tirer de 98 Kreuts $\frac{2}{11}$ dudit S. Gal, valeur de l'Ecu d'Or Sol de 60 sols, & de 90 Kreuts d'Ausbourg &c, aussi valeur dudit Ecu d'Or Sol ou de la Richedalle d'Allemagne. Car si les 90 Kreuts derniers en supposent 98 $\frac{2}{11}$ à Saint Gal; il faut que 100 Florins d'Ausbourg &c. sur le pied desquels les Changes s'y font pour Saint Gal, rendent au Païr en cette derniere Place 109 Florins $\frac{1}{11}$. ce qu'il falloit prouver.

Digitized by Google

L'Egalité de la Monnoye de Saint Gal à celle de *Lion*, a été cy-dessus suffisamment prouve page 125.

La parité de la Monnoye de Saint Gal à celle de *Milan*, se tire desd. 98 Kreuts $\frac{2}{11}$ & de 94 sols, 1 den. $\frac{1}{11}$ Monnoye de Change dudit Milan, égaux à un Ecu d'Or Sol de France. Car suivant cette Hypothese on peut dire *par Regle de Trois*. Si 94 sols, 1 den. $\frac{1}{11}$ de Milan, sont égaux à 98 Kreuts $\frac{2}{11}$ de Saint Gal : Combien 117 sols Milanois, valeur de l'Ecu de Change, & sur le pied duquel les Changes se font à Milan pour Saint Gal, rendront ils au Pair de Kreuts audit Saint Gal. La Regle estant faite, il doit venir pour 4e Terme 122 Kreuts $\frac{1}{12}$, ce qui estoit à prouver.

La parité de la Monnoye de Saint Gal à celle de *Venize*, se peut tirer du Rapport qu'il y a entre 98 Kreuts $\frac{2}{11}$ dudit Saint Gal, & entre 90 Kreuts d'Allemagne, égaux à un Ecu d'Or Sol. Car si 90 Kreuts d'Allemage supposent 150 Florins aussi d'Allemagne, pour la valeur au Pair de 102 Ducats $\frac{5}{8}$ de Venize ; ou de 100 Ecus d'Or Sol de France. Il s'ensuit que 98 Kreuts $\frac{2}{11}$ de Kreuts de Saint Gal y doivent supposer 163 $\frac{5}{8}$ pour répondre ausdits 102 Ducats $\frac{5}{8}$; ou 159 Flor. $\frac{7}{16}$ pour égaler 100 Ducats de Banque dudit Venize. Ce qu'il falloit démontrer.

Avertissement.

Les prix courans des Changes contenus dans la Table précedente, estant bien entendus avec la raison des Rapports qu'ils ont entr'eux, il sera aisé de former sur lesdits prix des Questions de Traites & de Remises, qu'il sera aussi facile de resoudre en gardant l'ordre qui a été cy-devant suivy, dans la solution des Questions précedentes.

De la Reduction de l'Argent Monnoyé de Rome, Ville Capitale de toute l'Italie, en celuy des Villes ou Places cy-aprés, où ses Correspondances se peuvent étendre.

Avertissement I.

Ce seroit icy le lieu de marquer & de specifier toutes les Monnoyes d'Or, d'Argent & autres qui ont cours à Rome, mais ayant été cy-devant décrites, page 122. Dans l'Explication de la Table XX. où j'ay fait mention de la maniere

Digitized by Google

avec laquelle ils tiennent leurs Ecritures, comme en la page 121. en laquelle on verra les precautions à prendre dans les Changes, à faire à Rome pour les Places qui luy correspondent.

ROME *Ville susdite, Change & donne pour les lieux cy-aprés; Sçavoir*

100 Ecus de 10 Jules, pour avoir 99 Ecus semblables, *plus* ou *moins*.	à Ancone.
74 Ecus d'Estampe, *plus* ou *moins*, pour avoir 100 ▽ de 7 livres, 10 sols. . . .	à Florence.
1 Ecu de 10 Jules, pour avoir 113 s. 8 den. *p.* ou *m.*	à Gennes.
54 Ecus d'Estampe, *plus* ou *moins*, pour avoir 100 Ecus d'Or Sol de 60 sols. . .	à Lion.
68 Ecus dits, *plus* ou *moins* pour avoir 100 Ecus de 117 sols Monnoye de Change. . .	à Milan.
100 Ecus susdits pour avoir 163 Ducats de 10 Carlins le Ducat.	à Naples.
101 Ecus ½ d'Est. *p.* ou *m.* pour avoir 100 ▽ de Marc.	à Nove.
54 Ecus dits, *plus* ou *moins*, pour avoir 100 Ducats de Banque de 24 Gros. . . .	à Venize.

Demonstration de la raison d'égalité des Monnoyes cy-dessus.

PUisque la Monnoye de Rome & celle *d'Ancone*, sont semblables, il est aisé d'en concevoir l'uniformité.

L'Egalité de la Monnoye de Rome à celle de *Florence*; se peut tirer de 54 ½ Ecu d'Estampe égaux à 100 Ecus d'Or Sol; & de 74 Ecus, 10 sols, 10 den. ⅘ de Florence aussi égaux aux mêmes 100 Ecus d'Or Sol. Car suivant cette supposition, on peut dire par Regle de Trois. Si 74 Ecus, 10 sols, 10 den. ⅘ de Florence sont égaux à 54 Ecus ½ d'Estampe. Il faut que 100 Ecus de Florence rendent au Pair 73 Ecus ½ peù moins d'Estampe à Rome, ce qu'il falloit démontrer.

L'Egalité de la Monnoye de Rome à celle de *Gennes*, se peut encore tirer de 54 Ecus ½ d'Estampe, égaux à 300 livres de France, & de 95 sols, 5 den. $\frac{5}{11}$ de den. Monnoye de Gennes aussi égaux à un Ecu d'Or Sol. Car si l'on multiplie les 95 sols, 5 den. $\frac{5}{11}$ cy-dessus par 100 Ecus d'Or Sol, il viendra au produit 9545 sols, 5 deniers de Gennes, lesquels estant divisez par 54 Ecus ½ d'Estampe, égaux ausdits 100 Ecus d'Or Sol. Il viendra au Quotient de la Division 175 sols, peù plus de Gennes pour la valeur au Païr d'un Ecu d'Estampe. Ce qu'il falloit prouver.

Digitized by Google

Mais si les Changes qui se font à Rome pour *Gennes*, se reglent sur l'Ecu du Pape, qui est de 10 Jules, & dont la valeur est équivalante à 3 livres, 10 sols, 10 deniers de France ; Sur ce pied ledit Ecu de Rome doit rendre au Pair 112 sols, 8 deniers, ou environ de Gennes.

L'égalité de la Monnoye de Rome à celle de *Lion*, &c. a esté prouvée en la Table XX^e. page 121.

La parité de la Monnoye de Rome à celle de *Milan*, se peut tirer de 5 livres, 10 sols, Monnoye de France, égaux à un Ecu d'Or d'Estampe, & de 3 livres, valeur de 94 sols, 1 denier $\frac{1}{11}$, Monnoye dudit Milan, où l'Ecu de Change vaut 117 sols, & sur le pied, duquel les Negociations de Banque se font de Milan à Rome ; Car si l'on multiplie 117 sols de Milan par 100 Ecus dudit lieu, il viendra au produit 11700 sols, qui serviront de troisiéme Terme d'une Regle de Trois, au premier Terme de laquelle on placera 94 sols, 1 denier $\frac{1}{11}$ dudit Milan, égaux à un Ecu d'Or Sol, ou à 3 livres de France ; & au deuxiéme Terme lesdites 3 livres. La Regle estant achevée, il doit venir pour quatriéme Terme 373 livres de France : lesquelles seront divisées par 5 livres, 10 sols, valeur de l'Ecu d'Estampe, pour avoir au Quotient de la Divisiou 67 Ecus $\frac{5}{6}$, peù moins, pour le nombre d'Ecus, & parties d'Ecu d'Estampe, égaux ausdits 100 Ecus de Milan, de 117 sols, pour un Ecu de Change. Ce qu'il falloit prouver.

L'égalité de la Monnoye de Rome à celle de *Naples*, vient de 54 Ecus $\frac{1}{2}$ d'Estampe à Rome, & de 90 Ducats de 10 Carlins audit *Naples*, égaux à 100 Ecus d'Or Sol de France : car si 54 Ecus $\frac{1}{2}$ d'Estampe, donnent 90 Ducats ; il faut que 100 Ecus d'Estampe, rendent au Pair audit Naples 165 Ducats $\frac{1}{2}$, peù plus, ce qu'il falloit prouver.

La parité de la Monnoye de Rome à celle *de Venize*, se peut tirer de 54 Ecus $\frac{1}{2}$ d'Estampe, & de 102 Ducats $\frac{5}{8}$ de *Venize*, égaux à 100 Ecus d'Or Sol de France : Car si 102 Ducats $\frac{5}{8}$ de *Venize* sont égaux à 54 Ecus $\frac{1}{2}$ d'Estampe ; Il s'ensuit que 100 Ducats dudit *Venize*, doivent rendre au Pair 53 Ecus $\frac{1}{11}$ d'Estampe à Rome, ce qui estoit à prouver.

Avertissement.

LEs questions à proposer sur les prix des Changes courans cy-dessus estant faciles à concevoir, & à resoudre ; j'ay passé sous silence les Applications à faire sur les Traites, & sur les Remises, dont on doit estre pleinement instruit par toutes les Regles qui ont esté cy-devant mises en usage, pour les Places cy-dessus.

Digitized by Google

De la Reduction de l'Argent Monnoyé de Venize, en celuy des Villes ou Places, où son Negoce de Banque, & de Marchandise se peut étendre.

Avertissement.

ON a veu cy-devant Table vingt-quatriéme, page 134. en quelle Monnoye on tient les Ecritures à *Venize*; les noms & valeurs des especes de Monnoye qui y ont cours, & la maniere de tirer & de remettre, à quoy l'on poura avoir recours. On verra par la Table suivante les prix courans de *Venize* pour plusieurs Places, où il sera facile de remettre, ou sur lesquelles on poura tirer telles sommes que l'on voudra, en observant les circonstances essentielles qui entrent necessairement dans les Negociations de Banque, & dont on a cy-devant plusieurs fois parlé.

Pour l'Intelligence de la Table cy-aprés, on sçaura que

VENISE, *Change & donne pour les Places cy-aprés; Sçavoir,*

1 Ducat de Banque de 24 Gros, ou de 6 livres $\frac{1}{5}$, pour avoir 95 $\frac{1}{2}$ den. de Gros, *plus* ou *moins*,	à Amsterdam.
100 Ducats dits, pour avoir 82 ▽ $\frac{1}{2}$ de 10 Jules, *p.* ou *m.*	à Ancone.
1 Duc. dit, pour avoir 94 deniers de Gros, *plus* ou *moins*. . . .	à Anvers.
100 Ducats dits, pour avoir 97 Talers de 90 Kreuts courans, *p.* ou *m.* . .	à Ausbourg.
100 Ducats dits, pour avoir 190 Ducats $\frac{1}{4}$ de 10 Carlins, *p.* ou *m.*	à Bary.
140 sols, prix stable, pour avoir 172 sols $\frac{1}{2}$, *p.* ou *m.*	à Bergame.
131 sols, *plus* ou *moins*, pour avoir un ▽ de 93 Kreuts courans. . . .	à Bolzam.
128 sols, *p.* ou *m.* pour avoir un ▽ Boulonin de 85 sols, ...	à Boulogne.
1 Ducat, pour avoir 94 den. de Gros, *p.* ou *m.*	à Cologne.
100 Ducats dits, pour avoir 72 ▽ $\frac{1}{2}$, de 7 livres, 10 sols, *p.* ou *m.* . . .	à Florence.

Digitized by Google

Venize, Change & donne ; sçavoir

100 Ducats dits, pour avoir 120 Flor. *p.* ou *m.* à Francfort.
117 sols Venitiens, *p.* ou *m.* pour avoir un ▽ de 4 livres, . . . à Gennes.
1 Duc. de 24 Gros, pour avoir 93 deniers de Gros, *p.* ou *m.* . . . à Hambourg.
100 Ducats dits, pour avoir 91 ½ Duc. de 10 Carlins, *p.* ou *m.* . . . à Lecce.
102 Ducats dits, *plus* ou *moins*, pour avoir 100 Ecus d'Or Sol. . . à Lion, &c.
101 Ducats ½, dits, *p.* ou *m.* pour avoir 100 pieces de 8 Reaux. . . . à Livourne.
1 Ducat dit, pour avoir 54 ½ denier Sterlin, *plus* ou *moins*. . . . à Londres.
100 Ducats dits, pour avoir 81 ▽ de 7 livres, 10 sols, *plus* ou *moins*. . . . à Luques.
155 sols, *plus* ou *moins*, pour avoir un ▽ de 117 sols Monnoye de Change. . à Milan.
100 Ducats de Banque, pour avoir 91 Ducats de 10 Carlins, *plus* ou *moins*. . à Naples.
187 Ducats dits, *p.* ou *m.* pour avoir 100 ▽ d'Or de Marc. . . . . . à Nove.
100 Ducats de Banque de 24 Gros, pour avoir 145 Florins, *plus* ou *moins*. . . à Nuremberg.
100 Ducats dits, pour avoir 54 ½ ▽ d'Estampe, *plus* ou *moins*. . . . à Rome.
100 Ducats dits, pour avoir 165 Florins, *p.* ou *m.* à Saint Gal.
100 Ducats dits, pour avoir 97 Talers de 90 Kreuts courans, *plus* ou *moins*. . . à Vienne.

Demonstration de la parité des prix des Changes courans cy-dessus.

DAns la Table XVII. de la seconde Application des Changes, page 173. Le Ducat de Banque de Venize à esté démontré égal à 95 deniers ¾ de den. de Gros, Monnoye de Hollande, de Flandres & de Brabant, où sont *Amsterdam*, & *Anvers* : *Cologne*, & mêmes *Hambourg* y peuvent être compris, à cause de la qualité de leur Monnoye.

L'Egalité de la Monnoye de Venize à celle *d'Ancone*, se peut voir dans la page 178. où il a été démontré, que 100 Ducats de Venize sont égaux à 82 Ecus ½ d'Ancone.

La

La parité de la Monnoye de Venize à celle *d'Ausbourg*, se peut tirer de 102 Ducats $\frac{5}{8}$ de Banque, & de 100 Ecus d'Or Sol, égaux à 100 Talers de 90 Kreuts courans le Taler. Car si suivant cette supposition 102 Ducats $\frac{5}{8}$ de Banque sont égaux à 100 Talers susdits ; il s'ensuit que 100 Ducats aussi de Banque de Venize, rendront au Païr 97. $\frac{7}{16}$ de Richedalle (ou de Taler) à Ausbourg, ce qu'il falloit démontrer.

L'Egalité de la Monnoye de Venize à celle de *Bary*, de *Lecce*, & de *Naples*, se peut tirer de 102 Ducats $\frac{5}{8}$ de Banque, dudit Venize, & de 90 Ducats de 10 Carlins piece, égaux à 100 Ecus d'Or Sol de France. Car si 102 Ducats $\frac{5}{8}$ de Banque, sont égaux à 90 Ducats de *Bary*, *Lecce*, & de *Naples*; Il s'ensuit que 100 Ducats de Banque dudit Venize, ne rendront au Pair ausdites Villes du Royaume de Naples, que 87 Ducats & $\frac{7}{10}$ de Ducat de 10 Carlins piece.

La parité de la Monnoye de Venize à celle de *Bergame* a esté suffisamment démontrée, page 203 : c'est pourquoy le Lecteur y sera renvoyé pour en estre persuadé, & sçavoir qu'un Ecu de 7. liv. à Bergame est égal à 116 sols $\frac{1}{2}$ de Banque à Venize.

L'Egalité de la Monnoye dudit Venize à celle de *Bolzam*, a pareillement esté clairement démontrée, page 220. à laquelle on poura avoir recours, & où l'on verra que 93 Kreuts de Bolzam sont égaux à 131 sols, 6 den. Venitiens.

L'Egalité de la Monnoye de Venize à celle de *Boulogne*, a encore esté nettement démontrée, pages 247. & 248. que l'on poura voir là dessus pour découvrir que 85 sols Boulonins, valeur de l'Ecu de Change dudit lieu, sont égaux à 130 sols, 4 deniers Venitiens.

L'Egalité de la Monnoye de Venize à celle de *Florence* a esté cy-devant justifiée, page 270. où l'on voit clairement, que 100 Ducats de Banque à Venize, rendent au Pair 72 Ecus $\frac{3}{8}$ à Florence.

Le Rapport de la Monnoye de Venize a celle de *Francfort*, a encore esté démontré cy-devant, page 288. où l'on connoîtra que 100 Ducats de Banque de Venize, rendent au Pair 146 Florins $\frac{1}{6}$ audit Francfort.

La parité de la Monnoye de Venize à celle de *Gennes*, se verra dans la page 297 cy-devant, où l'on fait voir que l'Ecu de 4 liv. à Gennes, rend au Pair 106 sols $\frac{2}{3}$ Venitiens.

La parité de la Monnoye de Venize à celle de *Hambourg*, a été prouvée dans la page 312. où l'on a fait voir que 95 den. $\frac{1}{2}$ de Gros, sont égaux à 1 Ducat de Banque.

Digitized by Google

La raison de la parité de la Monnoye de Venize à celle de ***Lion*** & de ***Livourne***, se verra dans la page 314. cy-devant, où l'on verra que 100 Ecus d'Or Sol ou 100 pieces de 8 sont égaux à 102 Ducats $\frac{5}{8}$ de Venize.

L'Egalité de la Monnoye de Venize à celle de ***Londres***, a été prouvée, page 319. où l'on a montré que 54 den. Sterlins, sont égaux à un Ducat de Banque de 24 Gros, ou à 6 livres, 4 sols.

La parité de Monnoye de Venize à celle de ***Luques***, a été demontrée, page 329. où l'on a fait voir que 100 Ducats de Banque à Venize, rendent au Pair 79 Ecus $\frac{3}{4}$ à Luques.

On verra dans les pages 332 & 333 cy-devant la raison de l'égalité de l'Ecu de Milan de 117 sols, avec 158. $\frac{1}{4}$ sol Venitien.

La raison de la parité de la Monnoye de Venize à celle de ***Nove***, a été démontrée cy-devant, page 341 où l'on voit que 100 Ecus d'Or de Marc, sont égaux à 188 $\frac{1}{6}$ Ducats de Banque à Venize.

L'égalité de la Monnoye de Venize à celle de ***Nuremberg***, a été cy-devant prouvée, page 344, où l'on voit que 100 Ducats de Banque de Venize, rendent au Pair 146 Florins $\frac{1}{6}$. de 60 Kreuts courans le Flor. audit Nuremberg.

L'Egalité de la Monnoye de Venize à celle de ***Rome***, a été aussi prouvée, page 350 où l'on voit, que 100 Ducats de Banque dudit Venize, rendent au Pair 53 Ecus. $\frac{1}{10}$ d'Estampe audit Rome.

La parité de la Monnoye de Venize à celle de ***Saint Gal***, a été démontrée cy-devant, page 348, où l'on decouvre que 100 Ducats de Banque de Venize, sont égaux à 159 Florins $\frac{7}{16}$ dudit St. Gal.

L'Egalité de la Monnoye de Venize à celle de ***Vienne***, se peut tirer de 102 $\frac{5}{8}$ Ducats de Banque de Venize, & de 100 Talers de 90 Kreuts courans le Taler, égaux à 100 Ecus d'Or Sol de France. Car si 102 Duc. $\frac{5}{8}$ sont égaux à 100 Talers de Vienne; Il s'ensuit que 100 Ducats dudit Venize doivent rendre au Pair 97 Talers $\frac{7}{16}$ ce qu'il falloit prouver.

De la Reduction de l'Argent Monnoyé de Vienne en Autriche, en celuy des Villes ou Places cy-aprés.

VIENNE, *Change & donne ; Sçavoir*

100 Talers de 90 Kreuts courans, pour en avoir 99 ½ semblables, *plus* ou *moins*.	à Ausbourg.
98 ½ Talers dits, *p.* ou *m.* pour en avoir 100 dits.	à Bolzam.
99 ½ dits, *p.* ou *m.* pour en avoir 100 dits.	à Francfort.
97 ¼ dits, *p.* ou *m.* pour avoir 100 d'Or Sol.	à Lion.
100. dits, pour en avoir 99 ½ dits, *plus.* ou *moins.*	à Nuremberg.
96 dits, *plus* ou *moins*, pour avoir 100 Ducats de Banque de 24 Gros ou de 6 liv. 4 ſ. piece.	à Venize.

Avertiſſement.

J'Aurois icy ajoûté les raiſons d'égalité des prix courans cy-deſſus, fondée ſur le juſte Rapport des Monnoyes : mais parce qu'elles ont été cy-devant comparées entr'elles, & qu'elles ont eſté ſuffiſamment examinées, il n'en ſera pas icy fait mention.

Pour ce qui eſt des Applications en forme, à propoſer & à reſoudre, touchant les Traites & les Remiſes, on n'aura qu'à ſuivre les formulaires qui ont été donnés dans les Places *d'Ausbourg, Bolzam*, & autres Places d'Allemagne pour s'y conformer.

Dans la Table VII^e. de la premiere Application des Changes de France pour les Païs étrangers, page 46. J'ay fait connoître que les Ecritures ſe tiennent à Vienne & dans preſque toutes les Villes d'Allemagne, où la Monnoye eſt uniforme, en Florins, en Kreuts & en Penins, que l'on y évaluë par 60 & par 8. en ce que 60 Kreuts courans font le Florin, & que 8 Penins ſont égaux à un Kreuts. Et à l'égard des Monnoyes qui ont cours à Vienne, on poura voir celles qui ſont décrites dans la page 51.

Digitized by Google

DES REMISES CONTINUEES

Avertissement.

COMME les Reductions des Monnoyes de France, en celles des Païs Etrangers, & réciproquement les Monnoyes étrangeres en celles de France & d'autres Païs, ont été jusques à present faites sur la simple comparaison d'une Monnoye à une autre : J'ay crû qu'il estoit à propos de donner en ce lieu au moins un Exemple d'un virement de Partie, *Remise* ou *tirée* de Place en Place : C'est à dire d'une somme petite ou grande Remise ou tirée par un Negociant de France, afin de sçavoir quand il y aura apparence de gagner ou de perdre dans les Negociations de Banque.

Par les Remises continuées, il faut entendre une partie Remise faite dans une Ville, & receüe dans une autre, & supposer que celuy qui a fait cette Negociation, ordonne à son Correspondant de remettre encore ailleurs son avance, aprés en avoir osté sa provision, que l'on suppose estre reglée à $\frac{1}{3}$ pour cent de benefice pour celuy, à qui la Remise est faite : ce que l'Exemple suivant fera plus clairement connoître.

Exemple d'une Remise continuée.

UN Particulier de Paris &c. ayant baillé à Change 8000 Ecus pour en faire recevoir à Amsterdam, la valeur sur le pied de 98 deniers de Gros, pour 1 Ecu, avec ordre à son Corrèspondant, de remettre le net de son avance à Londres, à 34 sols, 6 den. de Gros pour 1 liv. Sterlin à compter à Londres ; le Correspondant de Londres a pareillement ordre dudit Particulier de Paris, de remettre encore le net de son avance à Hambourg, à 34 sols, 10 den. de Gros pour une livre Sterlin comptée à Londres. Le Correspondant de Hambourg a aussi ordre de remettre l'avance dudit Par-

ticulier de Paris à Francfort à 65 $\frac{3}{4}$ Kreuts courans, pour une Dalle de l'Empire de 32 sols Lubs ou de 64 den. de Gros. Le Correspondant de Francfort a encore ordre dudit Particulier de Paris, de remettre le net de ses deniers à Venize, à 143 $\frac{3}{4}$ Florin de 60 Kreuts courans, pour 100 Ducats de 24 Gros le Ducat. Le Correspondant de Venize a aussi ordre de remettre le net de l'avance dudit Particulier de Paris à Rome à 55 Ecus $\frac{1}{2}$ d'Estampe de 15 Jules $\frac{1}{2}$ piece, pour 100 Ducats de Banque de 24 Gros le Ducat. Le Correspondant de Rome a pareillement ordre du Particulier susdit de remettre le net de son avance à Lion, à 53 Ecus $\frac{1}{2}$ d'Estampe pour 100 Ecus d'Or Sol de 60 sols; Enfin ce dernier Correspondant de Lion a encore ordre de remettre audit Particulier de Paris, le net de l'avance de son Argent à $\frac{1}{4}$ pour cent de sa perte: Sçavoir le contenu de la Lettre de Change Remise de Lion à Paris, & le gain ou la perte à faire sur ladite Remise de 8000 Ecus, en payant à chacun des Correspondans susdits, $\frac{1}{2}$ pour cent, pour leur provision.

Pratique Premiere.

8000 ▽ remis de Paris à Amsterdam, à multiplier par
98. den. de Gros, prix du Change pour 1 Ecu d'Or Sol.

784000. den. de Gros, égaux en valeur ausd. 8000 Ecus, & desquels il faut prendre la provision en dedans, à $\frac{1}{2}$ pour $\frac{0}{0}$ deüe au Correspondant d'Amsterd. Ce qui se fait en divisant lesdits 784000 den. par 201.

2021
784000 } 3900 den. provision, à $\frac{1}{2}$ pour cent comme dessus.
201111
2000
22

784000. den. de Gros, sommè receüe à Amsterdam.
3900. den. dits, pour la provision susdite à soustraire.

780100. den. de Gros net à disposer à Amsterdam pour Londres, à 34 sols, 6 den. prix du Change pour 1 liv. Sterl. & à diviser par 414 den. égaux ausdits 34 sols, 6 deniers,

Digitized by Google

Pratique seconde.

21
3472
366984
780100
――――
421444 } 1884 livres.
4111
44

410
2480
――
414 } 5 ou 6 Sols Sterl. peù moins, à recevoir à Londres, dont il faut oster la provision à ½ pour cent, comme cy-devant.

75
1884
――
201 } 9 liv.

99
1506
――
201 } 7 sols.

183
1188
――
201 } 5 ou 6 den. Sterlins, peù moins, pour la provision du Correspondant de Londres.

1884 livres, 6 sols Sterlins, somme receuë à Londres.
9 livres, 7 sols, 6 deniers Sterlins, provision à soustraire.

1874 livres, 18 sols, 6 deniers Sterlins, net à disposer à Londres, pour Hambourg, à 34 sols, 10 den. de Gros, prix du Change, pour une livre Sterl.

Pratique Troisiéme.

1874 liv. 18 sols, 6 den. Sterlins, à multiplier par
1 liv. 14 sols, 10 den. de Gros, prix du Change, pour 1 liv. Sterlin.

1874 liv. 18 sols, 6 deniers.
937 liv. 9 sols 3 den. produit pour 10 sols, ou ½ de 1874. 18. 6.
187 liv. 9 sols, 10 den. produit pour 2 sols, ou ⅕ de celuy de 10 s.
187 liv. 9 sols, 11 den. produit pour 2 sols, Idem.
62 liv. 9 sols, 11 den. produit pour 8 den. ou ⅓ de celuy de 2 s.
15 liv. 12 sols, 6 den. produit pour 2 den. ou ¼ du précedent.

3265 liv. 9 sols, 11 den. de Gros, à recevoir à Hambourg, dont il faut oster la provision à ½ pour cent, comme cy-devant.

4
1259
3265
――
20111
20 } 16 livres.

185
989
――
201 } 4 sols.

20
2231
――
20111
20 } 11 den. de Gros, peù plus, pour la provision du Correspondant de Hambourg

3265 liv. 9 sols, 11 deniers de Gros, somme receuë à Hambourg,
16 liv. 4 sols, 11 deniers de Gros, provision à soustraire.

3249 liv. 5 sols de Gros net, à disposer à Hambourg pour Francfort à 65 ¼ Kreuts courans, pour une Dalle de 32 sols Lubs, ou de 64 deniers de Gros.

Pratique quatriéme.

3249 livres, 5 sols de Gros, à multiplier par
20 sols, valeur d'une livre de Gros.

64985 sols de Gros. à multiplier par
6 sols Lubs, valeur d'un sol de Gros.

389910 sols Lubs, à multiplier par
65 ¼ Kreuts, prix du Change, pour une Dalle de 32 f. Lubs.

1949550
23394600
97478. produit pour ¼ de Kreuts, ou ¼ de 389910 sols Lubs.

25441628 Kreuts, à diviser par 32 sols Lubs.

2
306
25441628 } 795051 Kreuts, peù moins, dont il faut oster la provision à ½ pour cent, comme cy-devant.
32222222
33333

209
2222106
7959512 } 3955 Kreuts, provision deuë au Correspondant de Francfort.
2012222
2000
22

795051 Kreuts, receus à Francfort.
3955 Kreuts, provision à soustraire.

791096 Kreuts de net, à diviser par 60. pour avoir des Florins.

13184 Florins, 56 Kreuts, à disposer à Francfort pour Venize, à 143 ¾ Florins, pour 100 Ducats de 24 Gros le Ducat.

Digitized by Google

Pratique cinquiéme.

Si 143 ¾ Fl. donnent 100 Duc. comb. 13184 Fl. 56 K. R. 9172 Duc. 3 Gr.

4 — 13184 Florins, 56 Kreuts.

575 Divis. 1318400

50. . produit pour 30 Kr. ou ½ de 100 Ducats.

33. 8. Gr. prod. pour 20 Kr. ou ⅓ desd. 100 Duc.

10. . produit pour 6 Kreuts, ou ⅕ de 30 Kreuts.

1318493 Duc. 8 Gros, à multiplier par

4. Denom. de la fraction du premier Terme.

5273973. 8. Gros à diviser par 575 quarts, égaux à 143 ¾. Premier Terme.

4127
0842
5273973 } 9172 Ducats.
575555
5777

35
1760 } 3 Gros, peù plus, à recevoir à Venize, dont il faut ôter la provision à ½ pour cent.
575

5524 Gros, valeur d'un Ducat.

300
146 .

1760 Gros, à diviser par 575.

12
2137
9172 } 45 Ducats.
2011
20

3
246
3051 } 15 Gros, peù plus, provision du Correspondant de Venize.
2011
20

24 Gros, valeur d'un Ducat.

511
254

3051 Gros, à diviser par 201.

9172 Ducats, 3 Gros, somme receuë à Venize.

45 Ducats, 15 Gros, provision à soustraire.

9126 Ducats, 12 Gros net, à disposer à Venize pour Rome, à 55 ½ d'Estampe, pour 100 Ducats de Banque.

Pratique

Digitized by Google

Pratique sixiéme.

Si 100 Duc. don. 55 ▽ ½ d'Est. comb. 9126 Duc. 12 Gr. ℞ 5065 ▽ d'Est. 4. 2.

9126. 12.

45630.
456300.
4563. 5 s. prod. pour ½ ▽ d'Est. ou ½ de 9126 Duc. 12 Gr.
27. 10. produit pour 12 Gros, ou ½ de 55 Ecus d'Est.

▽ d'Est. 5065 | 20. 15.
| 20.

Sols. 4 | 15
| 12

Denier. 1 | 80

5065 ▽, 4 sols, 2 deniers d'Or d'Estampe, peu moins, somme receuë à Rome, dont il faut ôter la provision à ½ pour cent, comme cy-devant.

2040 / 5065 / 2022 / 20 } 25 Ecus.

804 / 202 } 4 sols, provision deuë au Correspondant de Rome.

5065 Ecus, 4 sols, 2 den. d'Or d'Estampe, somme receuë à Rome.
25 Ecus, 4 sols, provision à soustraire.

5040 Ecus, 0. 2 deniers d'Or d'Estampe net, à disposer à Rome pour Lion, à 53 Ecus ½ d'Estampe, pour 100 Ecus d'Or Sol.

Pratique septiéme.

Si 53 ▽ ½ d'Est. donnent 100 ▽ d'Or Sol: comb. 5040 ▽, 0 s. 2 d. d'Est. ℞ 9420 ▽, 11 s. 6 d.

2
107 Diviseur.

5040. 0. 2 den.
504000.
2. 20 sols, faux produit pour 6 deniers.
. 16 s. 8 deniers, produit pour 2 deniers.
504000. 16 s. 8 deniers, à multiplier par
2.... Denom. de la fraction du pr Terme.
100800 l. 13 sols, 4 deniers, à diviser par 107.
Premier Terme.

2 4526 2008001 2077777 2000 22	9420 Fcus.	5 266 2233 2077 20	11 sols.	34 676 207	6 den. peù plus, à recevoir à Lion, dont il faut ôter la provision à $\frac{1}{2}$ pour $\frac{0}{0}$
17 2384 9420 2022 20	46 Ecus.	7 2484 3492 2022 20	17 sols.	90 894 202	4 deniers, provision du Correspondant de Lion.

9420 Ecus, 11 sols, 6 deniers, somme receuë à Lion.
46 Ecus, 17 sols, 4 deniers, provision à soustraire.

9373 Ecus, 14 sols, 2 deniers net, à disposer à Lion pour Paris, à $\frac{1}{4}$ pour cent de perte: ce qui se fait en divisant lesdits 9373 Ecus, 14 sols, 2 deniers de net à Lion, par 401. comme suit.

Pratique huitiéme.

2150 9373 4022 40	23 Ecus.	207 3024 402	7 sols.	80 2486 402	6 deniers, perte sur le Change.

9373 ▽ 14 sols, 2 den. à remettre de Lion à Paris, à $\frac{1}{4}$ pour $\frac{0}{0}$ de perte.
23. 7. 6. perte sur le Change, à soustraire.

9350 ▽ 6. sols 8. den. net à recevoir à Paris au lieu de 8000 Ecus.
8000 ▽ - - - cy-devant remis, à soustraire pour reconnoître le gain du Commettant.

1350 ▽ 6. sols, 8. den. d'Or Sol, benefice pour le Particulier de Paris Remetteur.

On voit sensiblement par l'Exemple de la Remise continuée cy-dessus, que le Particulier de Paris gagne sur cette Negociation 1350 Ecus, 6 sols, 8 deniers d'Or Sol, ou bien 4051 livres: Mais parce que la justesse d'une Remise ne se connoît que par une Traite qui luy est opposée, on poura pratiquer la Traite continuée cy-aprés, qui sert de preuve à ladite Remise continuée.

DES TRAITES CONTINUE'ES.

PAR les Traites continuées, on n'entend autre chose, qu'une partie tirée par un Particulier sur un de ses Correspondans, auquel celuy-là ordonne à celuy-cy de tirer sur un autre aussi de ses Correspondans, la somme par luy déboursée avec sa provision, que l'on suppose estre reglée à $\frac{1}{2}$ pour cent, pour celuy sur qui la Traite est faite ; ce que l'Exemple suivant démontrera facilement.

Exemple d'une Traite continuée, servant de Preuve à la Remise cy-devant faite.

UN Particulier de Paris &c. pour la necessité de ses affaires, tire sur son Correspondant de Lion 9350 Ecus, 6 sols, 8 den. d'Or Sol de 60 sols piece, à $\frac{1}{4}$ pour cent de sa perte, avec ordre audit Correspondant, de tirer la somme par luy déboursée, avec sa provision à $\frac{1}{2}$ pour % sur Rome, à 53 Ecus $\frac{1}{2}$ d'Estampe de 15 Jules $\frac{1}{2}$ piece pour 100 Ecus d'Or Sol : Le Correspondant de Rome a aussi ordre dudit Particulier de Paris, de tirer son avance avec sa provision sur Venize, à 55 Ecus $\frac{1}{2}$ d'Estampe pour 100 Ducats de Banque de 24 Gros le Ducat : Le Correspondant de Venize a pareillement ordre de tirer la somme sur luy tirée avec sa provision sur Francfort à 143. $\frac{1}{4}$ Florin de 60 Kreuts courans chacun pour 100 Ducats de Banque : Le Commissionnaire de Francfort a encore ordre dudit Particulier de Paris, de tirer son avance avec sa provision sur Hambourg à 65. $\frac{1}{4}$ Kreuts courant, pour une Dalle de l'Empire de 32 sols Lubs. Le Correspondant de Hambourg a pareillement ordre de tirer la somme par luy déboursée, avec sa provision sur Londres, à 34 sols, 10 den. de Gros pour une livre Sterlin. Le Correspondant de Londres a aussi ordre dudit Particulier de Paris de tirer les deniers qu'il aura déboursés, avec sa provision sur Amsterdam, à 34 sols, 6 deniers de Gros pour une livre Sterlin : Enfin le Correspondant d'Amsterdam a encore ordre de tirer son avance avec sa provision sur ledit Particulier de Paris à 98 den. de Gros, pour un Ecu d'Or Sol de soixante sols : Sçavoir le gain ou la perte à faire sur ladite Traite supposant, que

Digitized by Google

ledit Particulier Tireur donnât $\frac{1}{2}$ pour cent à chacun des Correspondans susdits pour leur provision.

Pratique Premiere.

9350 Ecus 6 s. 8. den. à tirer sur Lion à $\frac{1}{4}$ pour cent de perte.

Ecus. 23|37. 11. 8.
|20.

Sols. 7|51.
|12.

Den. 6|20.

9350 Ecus,	6 sols,	8 deniers,	à tirer sur Lion.
23 Ecus,	7 sols,	6 deniers	de perte sur le Change, à ajoûter.
9373 Ecus,	14 sols,	2 deniers,	à débourser à Lion, ausquels il faut ajoûter la provision à $\frac{1}{2}$, pour cent, du Correspondant de Lion.

9373 Ecus, 14 sols, 1 denier, somme déboursée à Lion, dont il faut tirer la Provision, à $\frac{1}{2}$ pour cent, & l'ajoûter à ladite somme.

Ecus. 46|86. 17. 1.
|20.

Sols. 17|37.
|12.

Den. 4|45.

9373 Ecus,	14 sols,	2 deniers,	somme déboursée à Lion.
46 Ecus,	17 sols,	4 deniers,	provision à $\frac{1}{2}$ pour cent à ajoûter.
9420 Ecus,	11 sols,	6 deniers,	à tirer sur Rome, à 53 Ecus $\frac{1}{2}$ d'Estampe pour 100 Ecus d'Or Sol.

Digitized by Google

Pratique seconde.

Si 100▽d'Or Sol. don. 53 $\frac{1}{2}$▽ d'Est. comb. 9420 ▽, 11 ſ. 6 d. ℞. 5040 ▽ 2 d.

9420. 11. 6.

28260.
471000.
4710. 5. 9. produit pour $\frac{1}{2}$▽, ou $\frac{1}{2}$ de 9420▽, 11 ſ. 6 d.
26. 10. . produit pour 10 sols, ou $\frac{1}{2}$ de 53 Ecus.
2. 13. . prod. pour 1 sol, ou $\frac{1}{10}$ de celuy de 10 ſ.
1. 6. 6. prod. pour 6 d. ou $\frac{1}{2}$ de celuy d'un sol.

Ecus d'Est. 5040|00. 15. 3. à diviser par 100. pour avoir le nombre d'Ecus d'Or d'Estampe, que l'on cherche, & à débourser à Rome.
20.

Sols. 0|15.
12.

Deniers. 1|83.

5040 Ecus, 0 ſ. 2 d. d'Est. déboursés à Rome, ausquels il faut ajoûter la provision à $\frac{1}{2}$ pour cent du Corresp. de Rome.

Ecus d'Est. 25|20.
20.

Sols. 4|00

5040 Ecus, 0 ſ. 2 den. d'Estampe déboursés à Rome.
25 Ecus, 4 ſ. . provision à $\frac{1}{2}$ pour cent, à ajoûter.

5065 Ecus, 4 ſ. 2 deniers d'Estampe, à tirer sur Venize à 55 Ecus $\frac{1}{2}$ d'Estampe, pour 100 Ducats de Banque.

Pratique Troisiéme.

Si 55 ▽$\frac{1}{2}$ d'Est. donnent 100 Duc. comb. 5065▽, 4 ſ. 2 d. ℞ 9126 Duc. 12 Gr.
2

111 Diviseur.

5065 Ecus, 4 sols, 2 deniers d'Estampe.

506500.
20. . . produit pour 4 ſ. ou $\frac{1}{5}$ de 100 Ducats.
2. 12. Gros faux produit pour 6 deniers, ou $\frac{1}{8}$ de celuy de 4 sols.
20. Gros produit pour 2 deniers, ou $\frac{1}{3}$ de celuy de 6 deniers.

Ducats. 506520. 20. Gros, à multiplier par
2. . Denom. de la fraction du pr Terme.

Ducats. 1013041. 16 Gros, à diviser par 111 Diviseur,

Digitized by Google

275
4925
20230421 } 9126 Ducats.
222222
2222
2224 Gros, valeur d'un Ducat.

224
2336 } 12 Gros débourſez à Venize, auſquels il faut ajoûter la proviſion à ½ pour cent.
2222
22

236.
1100.
1336 Gros, à diviſer par 111 Diviſeur.

9126 Ducats, 12 Gros de Banque, dont il faut tirer la proviſion à ½ pour ½.

Ducats. 45|63. 6 Gros, à diviſer par cent.
|24 Gros, valeur d'un Ducat.
258
126.
Gros. 15|18. à diviſer par cent.

9126 Ducats, 12 Gros débourſez à Venize.
45 Ducats, 15 Gros, proviſion à ½ pour cent,à ajoûter.
9172 Ducats, 3 Gros à tirer ſur Francfort, à 143 ¾ Florin, pour 100 Ducats.

Pratique Quatriéme.

Si 100 Duc.donnent 143 ¾ Fl.comb.9172 Duc.3 Gr.. R.13184 Fl.56 K.
9172. 3 Gros.
27516
366880
917200
4586.... produit pour ½, ou ½ de 9172.
2293.... produit pour ¼, ou ½ de celuy de ½
17.58 K. produit pour 3 Gros, ou ⅛ de 143 ¾.
Florins. 1318492.58 Kr. à diviſer par 100. Premier Terme.
|60 Kreuts, valeur d'un Florin.
Kreuts. 55|78 à diviſer par cent, comme cy-deſſus.

13184. Florins 56 Kr. déboursés à Francfort, ausquels il faut ajoûter la provision à $\frac{1}{2}$ pour cent.

Flor. 65|92 . . . 28 Kr.
|60 Kreuts, valeur d'un Florin.

Kreu. 55|48 — 13184 Flor. 56 Kr. receus à Francfort
65. Flor. 55. Kr. provision à $\frac{1}{2}$ pour % à ajouter

13250. Flor. 51 Kr. à tirer sur Hambourg à 65 $\frac{1}{4}$ Kr. pour une Dalle de 32 ſ. Lubs.

Pratique Cinquiéme.

Si 65 $\frac{1}{4}$ Kr. donnent 32 ſ. Lubs comb. 13250 Fl. 51 Kr. R. 389910 ſ. Lubs.
4 — 60 Kr. valeur d'un Florin.

261 Diviseur

795000
51. pour ceux qui accompag. les Florins.

795051. Kreuts à multiplier par
32. Sols Lubs prix du Change.

1590102.
23851530.

25441632. Sols Lubs à multiplier par
4. denominat. de la fraction du Premier Terme.

101766528. quarts de sol, à diviser par
261. quarts égaux à 65 $\frac{1}{4}$ Kr.

2
2552
2348761
101766528
261111111
2666666
2222

389910 Sols Lubs, ausquels il faut ajouter la provision à $\frac{1}{2}$ pour cent

Sols 1949|55
|12

Deniers 6|60

389910. Sols Lubs déboursés à Francfort.
1949. Sols 6 den. provision à ajouter

391859. Sols 6. den. Lubs, à tirer sur Londres à 34 ſ. 10 den. de Gros, pour 1 liv. Sterlin.

Pratique Sixiéme.

391859. Sols 6 den. Lubs, à tirer sur Londres & à multiplier par
2. Deniers de Gros, valeur d'un sol Lubs.

783719. Den. de Gros à diviser par 418 den. aussi de Gros, égaux à
34 s. 10 den. prix du Change pour une livre Sterlin.

23
3108
3605357
783719
4188888
41111
44 } 1874 liv.

21
3506
7740
4188
41 } 18 s.

84
2592
418 } 6 den. ausquels il faut ajouter la provision à ½ pour cent.

1874 liv. 18 s. 6 deniers Sterlins, déboursez à Londres.

Liv. 9|37. 9. 3, à diviser par 100.
|20

Sols 7|49 . . . à diviser par 100. comme dessus.
|12

Den. 5|91 . . . à diviser par 100. comme dit.

1874. liv. 18 sols, 6 den. Sterl. déboursés à Londres.
9. - 7: 6. den. provision à ajouster.

1884. liv. 6 sols Sterl. à tirer sur Amsterdam, à 34 sols, 6 den. de Gros pour 1 ℔. Sterlin.

Pratique Septiéme.

1884 liv. 6 sols Sterl. à tirer sur Amsterdam & à multiplier par
1. liv. 14 sols, 6 den. de Gros prix du Change pour une livre Sterl.

1884. liv. 6.
942. 3. produit pour 10 s. ou ½ de 1884: liv. 6. sols Sterl.
235. 10. 9. produit pour 2 s. 6 den. ou ¼ de celuy de 10 sols.
188. 8. 7. produit pour 2 sols ou ⅕ de celuy de 10 sols.

3250. liv. 8 s. 4. den. de Gros, ausquels il faut ajouter la provision à ½ pour cent.

16|25. liv. 4 sols, 2 deniers, à diviser par cent.
|20

5|04 sols, à diviser par cent, comme dessus.
|12

0|50 deniers de nulle consequence.

Digitized by Google

3250. livres, 8 sols, 4 den. déboursés à Londres
16. - 5. - provision à ajouter.

3266. livres, 13 sols, 4 den. de Gros, à tirer sur Paris à 98 den. de Gros, pour 1 Ecu d'Or Sol.

Pratique Huitiéme.

3266. liv. 13 s. 4 den. de Gros à tirer sur Paris, & à multiplier par
20 sols, valeur d'une livre de Gros

65333. sols de Gros à multiplier par
12. den. de Gros, valeur d'un sol.

784000. den. de Gros à diviser par 98 den. aussi de Gros, prix du Change pour 1 Ecu d'Or Sol de 60 sols.

~~784000~~ / ~~98888~~ / ~~999~~ } 8000 Ecus à payer à Paris, & égaux à la Remise cy-devant faite de Paris à Amsterdam.

Avertissement important sur les égalitez des Places.

LES Negocians subtils dans le Negoce de la Banque, & sur tout dans les viremens de parties semblables à celles, dont j'ay ce me semble donné un assez grand éclaircissement par les Pratiques précédentes, ont de coûtume de se servir de la Regle conjointe, pour découvrir promptement la Place où il y aura plus de profit à remettre ou à tirer que dans une autre. Cette Regle conjointe est ainsi nommée à cause qu'elle suppose autant de Regles de Trois à faire comme cy-dessus, qu'il y a de Places ou la partie virée se peut entendre; comme dans l'Exemple cy-dessus, il y a huit Places, en comprenant la Ville de Paris, où la Negociation en question prend son origine. Et ainsi il faut supposer huit Regles de Trois à faire pour arriver à la fin que l'on se propose; Mais comme la Pratique de ces Regles est longue, penible & ennuyeuse, on l'abrege par le moyen de ladite Regle conjointe, dont l'explication a esté donnée dans l'Arithmetique Universelle démontrée pages 245. & 246. & dont la Pratique suit, conformément aux prix donnez dans la Question précédente.

Nombres Antecedens.	*Nombres Consequens.*
1 Ecu de France, est supposé égal, à	98 den. de Gros d'Amst.
414 d. de Gros, sont aussi supposés égaux, à	240 d. Sterl. de Londres.
240 den. Sterl. sont aussi supposés égaux, à	418 d. de Gros d'Hamb.
64 d. de Gros, sont encore supp. égaux, à	65 Kreuts $\frac{1}{4}$ de Francfort.
8625 K. ou 143 Fl. $\frac{3}{4}$, sont supposés égaux, à	100 Duc. de Banq. de Ven.
100 Ducats de 24 Gros, sont sup. égaux, à	55 ▽ $\frac{1}{2}$ d'Estamp. à Rome
53 Ecus $\frac{1}{2}$ d'Est. sont aussi supp. égaux, à	100 ▽ d'Or Sol de Lion.
121 Ecus $\frac{1}{3}$ d'Or Sol, sont provenus de	100 Ecus de Paris, suivant les prix susdits sans comprendre les provisions & frais à soustraire.

Pratique.

Tous les prix estant disposez, comme cy-dessus, on multipliera alternativement tous les Antecedens, qui sont tous les nombres placez à gauche, pour avoir au produit un nombre qui servira de Diviseur : On multipliera pareillement tous les nombres consequens qui sont à la droite des nombres Antecedens, & le produit sera le nombre total à diviser. La Division estant faite, il viendra au Quotient 121 Ecus $\frac{1}{3}$, ou environ, qui denotent que 100 Ecus supposez déboursez à Paris, & virez sur les Villes mentionnées, comme cy-dessus auront profité de 21 Ecus $\frac{1}{3}$, sur lesquels déduisant sept provisions, chacune desquelles est supposée avoir esté réglée à $\frac{1}{2}$ pour cent, deuë à chacun desdits sept Correspondans, & $\frac{1}{4}$ pour cent de perte sur le Change de la Remise de Lion à Paris ; il reste pour le Particulier Banquier de Paris 16 Ecus $\frac{7}{8}$, ou environ pour cent de Benefice net, c'est à dire tous les frais payez. En quoy l'on pourra connoître la conformité de cette derniere Pratique Abrégée avec la précédente, qui est dans toute son étenduë.

Multiplications alternatives des nombres antécedens; dont le produit sera le Diviseur.

1 Ecu d'Or Sol, premier nombre

414 den. de Gros ou 34 f. 6 den. aussi de Gros, deuxiéme nombre, & le premier produit dudit premier nombre & du deuxiéme.

240 den. Sterlins, ou valeur d'une liv. Sterlin, troisiéme nombre,

16560
828

99360 deuxiéme produit, à multiplier par

64 deniers de Gros, valeur de 32 sols Lubs, égaux à une Dalle de Hambourg, 4e. nombre

397440
596160

6359040. troisiéme produit, à multiplier par

8625. Kreuts courans, valeur de 143 Flor. $\frac{3}{4}$ cinquiéme nombre.

31795200
12718080
38154240
50872320

54846720000 quatriéme produit, à multiplier par

100 Ducats de Banque de Venize, 6e. nombre.

5484672000000 cinquiéme produit, à multiplier par

53 $\frac{1}{2}$ Ecus d'Estampe à Rome, 7e. nombre.

16454016000000
274233600000000
2742336000000

293429952000000, sixiéme produit ou Diviseur.

Digitized by Google

Autres Multiplications alternatives des nombres consequens.

98 den. de Gros d'Amst. premier nombre.
240 den. Sterl. de Londres, 2^{e}. nombre.

3920
196 . .

23520 premier produit, à multiplier par
418 den. de Gros de Hambourg, 3^{e}. nombre.

188160
23520 .
94080 . .

9831360 deuxiéme produit, à multiplier par
65 Kreut $\frac{1}{4}$ de Francfort, 4^{e}. nombre.

49156800
58988160 .
2457840

641496240 troisiéme produit, à multiplier par
100 Ducats de Banque de Venize, 5^{e}. nombre.

64149624000 quatriéme produit, à multiplier par
55. ▽ $\frac{1}{2}$ d'Estampe de Rome, 6^{e}. nombre.

320748120000
320748120000 .
32074812000

35603041320000 cinquiéme produit, à multiplier par
100 ▽ d'Or Sol de Lion, septiéme nombre.

3560304132000000 sixiéme produit, à multiplier par
100 ▽ d'Or Sol de Paris, huitiéme nombre.

35603041320|000000 septiéme produit, ou nombre à diviser.

98 1
39101702
6260416188
35603041320 } 121 ▽
29342998222
2934299888
2934299

199762848
1960342560 } 6 ſ.
293429982

49714560
2397158176 } 8 d.
293429982

Observation I.

PAr les Divisions cy-dessus, on voit qu'il est venu aux Quotiens 121 Ecus, 6 sols, 8 den. ou $\frac{1}{3}$ d'Ecu, tant pour cent Ecus de principal supposé avoir esté déboursé à Paris au commencement du virement susdit, que pour le profit fait sur cette Negociation de Banque. Sur lequel profit deduisant toutes les provisions à payer à chacun des sept Correspondans dudit Particulier de Paris, qui est convenu avec eux d'un demy pour cent pour leur peine & frais; comme aussi $\frac{1}{4}$ pour $\frac{0}{0}$ de perte sur le Change à souffrir par ledit Particulier de Paris, à cause de la Remise de ses deniers qui luy a esté faite de Lion, il ne reste plus que 16 $\frac{7}{8}$ ou environ pour cent de profit sur les 8000 Ecus Virez comme dessus, ainsi qu'il paroît par la Pratique suivante.

8000 ▽, somme déboursée à Paris, & à multiplier par
16. $\frac{7}{8}$ profit supposé pour 100.

128000
4000 .. produit pour $\frac{4}{8}$ ou $\frac{1}{2}$ des 8000 ▽ susdits.
2000 . autre produit pour $\frac{2}{8}$ ou $\frac{1}{2}$ de celuy de $\frac{4}{8}$
1000 .. autre produit pour $\frac{1}{8}$ ou $\frac{1}{2}$ de celuy de $\frac{2}{8}$

▽ pour profit 1350|00. produit total à diviser par 100.

Observation II.

IL est facile de voir par le resultat de la Regle conjointe précedente, que le net du profit à faire par ledit Banquier de Paris, suivant les prix & les autres conditions énoncées dans la proposition cy-dessus, se monte à 1350 Ecus semblables aux mêmes 1350 Ecus, 6 sols, 8 den. d'Or Sol, resultans des Remises cy-devant faites & resoluës dans toute leur étenduë aux pages 336 à 369. ce qui en fait une double Preuve assez précise.

Des Lettres de Changes, de leur Stile, & des Circonstances essentielles qui les accompagnent.

LA Lettre de Change est proprement un Billet en forme de Lettre missive exprimée en peù de mots, par laquele l'Auteur prie ou ordonne de payer au Porteur la somme qui y est contenuë.

Avertissement.

DE cette definition de la Lettre de Change, il est facile de conjecturer qu'elle doit supposer quatre conditions, qui en sont inseparables.

La premiere est qu'elle doit marquer le lieu où elle est faite, la Datte, les Mois & l'Année, le tout placé à la tête de ladite Lettre & sur une même ligne, en y comprenant mêmes la somme qui est tirée.

La seconde condition est, qu'elle doit spécifier le temps du payement, qui est à veuë, à tant de jours de veuë, à tant de Datte, à un temps déterminé, à une ou à tant d'Usances, dont le Terme est different par Rapport aux Places, sur lesquelles elles sont tirées & eu égard à celles d'où elles partent originairement, ainsi qu'il sera déclaré cy-aprés, ou dont on a déja cy-devant parlé.

La troisiéme est de déclarer le nom de celuy ou de celle à qui ladite Lettre est payable.

Et la quatriéme & derniere condition est de déterminer la somme qui en fait le sujet; laquelle doit être écrite tout au long, & non en Chifre ny de Finance ny Arabique, & faire aussi mention en quoy consiste la valeur receuë par le Tireur, si en derniers comptans, en Lettres ou Billets de Change, ou en Marchandises. Les Exemples suivans donneront une plus claire connoissance des notions cy-dessus.

Digitized by Google

Exemple premier d'une Lettre de Change payable à veuë.

A Paris le premier Octobre 1686. pour 3500 liv. 15 s.

Monsieur, à veuë il vous plaira payer par cette seule Lettre de Change à Monsieur de choisi de cette Ville, ou à son ordre la somme de trois mil cinq cens livres quinze sols, pour valeur receuë de luy, (ou de Monsieur Claude Bachelier pour luy, en deniers comptans, ou en Lettre ou Billet de Change sur tel de Roüen, ou enfin en Marchandises achetées de luy dés le tel jour, ou ce jourd'huy] Laquelle partie vous passerez au compte, & suivant l'avis

A MONSIEVR MONSIEVR André Amsincq, Marchand Banquier. A ROVEN.

De vôtre tres-humble Serviteur CLAUDE IRSON.

Observation I.

LEs Lettres de cette nature; c'est à dire payables à veuë, ne supposent aucun delay pour celuy ou ceux sur qui elles sont tirées, puisque l'on est dans l'obligation d'aquiter ces sortes de Lettres, lors de leur presentation à moins que ceux, sur qui elles sont tirées, n'en ayent pas receu avis de leurs Correspondans, ou qu'ils n'ayent en leur possession des effets suffisans, pour satisfaire aux Traites qui sont faites sur eux, ou que ceux qui en sont les Porteurs, ne negligent d'en recevoir la valeur, ou bien qu'ils ayent de l'indulgence pour les Debiteurs de cette qualité. Ce formulaire de Lettres de Change, comme je l'ay déja remarqué, page 9. 10. & 12 renferme quatre personnes distinctes; Sçavoir deux dans le lieu où elles se font, & deux dans celuy où elles sont aquitées. Où l'on observera que les lieux de l'execution de toutes Lettres de Change doivent estre éloignez de ceux où elles prennent leur naissance, parce que c'est une des conditions essentielles & attachées à la Lettre de Change, qu'elle doit estre tirée de place en place, & non pas pour être aquitée dans le même lieu où elle se fait.

Observation II.

LEs autres Circonstances, qui accompagnent les Lettres de Change, regardent les precautions des *Tireurs* & des *Remetteurs*, qui doivent également donner avis par Lettres missives

Digitized by Google

à leurs Correſpondans de la Negociation par eux faite, afin que les uns ayent lieu d'exiger le payement deſdites Lettres, & que les autres ayent ſoin de les payer avec honneur, c'eſt à dire dans le temps qui y eſt marqué, & d'empêcher par ce moyen les proteſts que les Porteurs de Lettres de Change ſeroient obligez de faire faire faute d'acceptation ou de payemens: parce que s'ils n'eſtoient point faits dans les temps portez par les Ordonnances ou Reglemens des lieux, où elles doivent eſtre payées, elles ſeroient aux riſques, perils & fortunes des Porteurs. Ces précautions ſont, ce me ſemble, aſſez nettement décrites cy-deſſus, page 9. 10. 11. & 12.

Exemple 2. d'une premiere Lettre de Change tirée à tant de jours de veuë.

A Paris le premier Octobre 1686. pour 6000 livres.

Monſieur, à quinze jours de veuë, il vous plaira payer par cette premiere de Change, ne payant, en n'ayant payé par ma ſeconde, troiſiéme ou quatriéme, à Monſieur de Vaux de cettre Ville, ou à ſon Ordre la ſomme de ſix mil livres, pour valeur receuë de luy en Marchandiſes qu'il m'a cy-devant vendues, laquelle ſomme vous paſſerez au compte & ſuivant l'avis.

A MONSIEVR,
MONSIEVR François de Bargues, Banquier
A LION.

De vôtre tres-humble Serviteur
CLAUDE IRSON.
accepté le 8. Octobre. 1686. De Bargues.

Modelle d'une ſeconde 3e. ou 4e. Lettre de Change.

A Paris le premier Octobre 1686. pour 6000 livres.

Monſieur, à quinze jours de veuë, il vous plaira payer par cette ſeconde, troiſiéme, ou quatriéme de Change, n'ayant aquité ma premiere à Monſieur de Vaux de cette Ville, ou à ſon ordre, la ſomme de ſix mil livres, pour valeur receuë de luy en Marchandiſes qu'il m'a cy-devant vendues, laquelle ſomme vous paſſerez au compte & ſuivant l'avis.

A MONSIEVR
MONSIEVR François de Bargues, Banquier
A LION.

De vôtre tres-humble Serviteur
CLAUDE IRSON.

Avertiſſement

Digitized by Google

Avertissement.

QUand les Lettres de Change sont payables à ordre, les Porteurs les transportent le plus souvent à d'autres Particuliers, en mettant au dos desdites Lettres, leurs ordres ou endossemens exprimez en ces Termes ou en d'autres équivalens. *Pour moy payez le contenu en l'autre part, & vous payerez bien; à l'ordre de Monsieur des Hayes Tresorier des Guerres, pour valeur receuë de luy en deniers comptans. Fait à Paris ce quatriéme Octobre* 1686. *De Vaux.* Et ainsi des autres endossemens. Il arrive quelquefois, mais rarement, que le nombre d'endosseurs est si grand, que le dernier voulant passer son ordre encore à un autre, est contraint de l'écrire au bas de la Lettre de Change, & pour lors, au lieu de se servir de ces mots (*en l'autre part*) il use de ceux cy, *payez le contenu cy-dessus* &c.

Exemple troisiéme d'une Lettre de Change, tirée à tant de jours de Datte.

A Paris ce premier Octobre 1686. pour 1000 livres.

M*Onsieur, à vingt jours de Datte, Il vous plaira payer par cette premiere de Change, ne payant par ma seconde, à Monsieur Lambert Commissaire des Guerres, la somme de mil livres; pour valeur receuë de luy même en deniers comptans, laquelle somme vous passerez au compte, & suivant l'avis*

A MONSIEUR,
MONSIEUR Turc Marchand Banquier.
A MARSEILLE.

De vôtre tres-humble Serviteur
CLAUDE IRSON.

Avertissement.

IL ne paroît dans cette Lettre que trois personnes: mais ledit sieur Lambert, allant luy même à Marseille, où elle est payable, il y fera la fonction de receveur de ladite somme portée par la Lettre, qui luy a esté fournie par ledit Claude Irson Tireur, & les quatre personnes paroîtroient évidemment dans cette sorte de Lettre, si ledit sieur Lambert l'avoit endossée, ou passé son ordre à quelqu'autre, ce qui se fait peu fréquemment, à moins que les Lettres de Change ne portent expressément ces mots, *ou à ordre*,

Digitized by Google

Exemple quatriéme d'une Lettre de Change, payable dans un temps de Foire ou payement déterminé.

A Paris le premier Octobre 1686. pour 4500 livres.

Monsieur, aux prochains payemens des Saints, il vous plaira payer par cette premiere de Change; ne payant par ma seconde, à Monsieur Favre ou à son ordre, la somme de quatre mil cinq cens livres, pour valeur receuë de Monsieur Nicolas Gayot de cette Ville, en un Billet de Change, laquelle somme vous passerez au compte, & suivant l'avis

A MONSIEVR,
MONSIEVR François de Bargues, Banquier.
A LION.

De vôtre tres-humble Serviteur
CLAUDE IRSON.

Autre Exemple d'une Lettre de Change, tirée sur Francfort.

A Paris le premier Octobre 1686. pour 6000 Rich. à 73 ¾ Kr.

Monsieur, à la prochaine Foire de la my-Caréme, il vous plaira payer par cette premiere de Change, ne payant par ma seconde &c. à Monsieur Pauly ou à son ordre, la somme de six mil Richedalles, de septante quatre Kreuts de Change piece, pour valeur receuë de Monsieur Pierre Heuche de Paris, en six mil vingt Ecus, six sols, neuf deniers d'Or Sol de soixante Sols pour Ecu, à septante trois Kreuts & trois quarts de Kreuts pour Ecu, laquelle partie vous passerez au compte, & suivant l'avis

A MONSIEVR,
MONSIEVR David Neuville, Marchand Banquier.
A FRANCFORT.

De vôtre tres-humble Serviteur
CLAUDE IRSON.

Digitized by Google

Exemple cinquiéme d'une Lettre de Change payable à un jour prefix & déterminé.

A Paris le premier Octobre 1686. pour 1500 livres.

Monsieur, au vingt-cinquiéme du present Mois, il vous plaira payer par cette seule de Change, à Monsieur le Grand de cette Ville ou à son ordre, la somme de quinze cens livres, pour valeur receuë de Monsieur le Brun en deniers comptans, laquelle partie vous passerez au compte, & suivant l'avis

A MONSIEVR, | *De vôtre tres-humble Serviteur*
MONSIEVR Antoine d'Hariette. | CLAUDE IRSON.
A BORDEAVX.

Exemple sixiéme d'une Lettre de Change payable à une ou à plusieurs Vsances, & où il ne paroît que deux personnes.

A Paris le pr Octob. 1686. pr 1865 liv. 18 s. 9. den. de Gr. à 99 ½. pr v.

Monsieur, à Vsance & demie, il vous plaira payer par cette premiere de Change, à vous même la somme de dix-huit cens soixante-cinq livres dix-huit sols, neuf deniers de Gros, à nonante-neuf & demy denier de Gros pour un Ecu d'Or Sol de soixante sols, pour valeur en moy même, ou de moy même, ou rencontrée en quatre mil cinq cens Ecus, quinze sols d'Or Sol, laquelle somme vous passerez au compte, comme par avis

A MONSIEVR, | *De vôtre tres-humble Serviteur*
MONSIEVR Daniel Henglas, | CLAUDE IRSON.
Marchand Banquier.
A AMSTERDAM.

Observation I.

QUoy que quatre personnes soient sous-entenduës pour l'execution de toutes Lettres de Change; cependant suivant le Stile de la précedente, il n'y en paroît que deux. Mais il faut supposer que celuy qui a fait ladite Lettre, l'a fait pour le compte & au profit d'une tierce personne, dont il a déja receu la provision, & duquel il tait le nom qu'il explique seulement dans sa Let-

Digitized by Google

tre d'avis. Et ainsi le Tireur faisant la fonction de deux personnes, celuy sur qui sa Lettre est tirée, peut aussi faire l'Office de deux autres, en ce qu'il paye pour le compte d'une tierce personne, dont le nom est aussi teu.

Observation II.

ON remarquera en ce lieu que les Lettres de Change, qui se font dans un lieu, dont la Monnoye est differente de celle des Villes ou Places, sur lesquelles elles sont tirées, doivent contenir la Monnoye du lieu où elles doivent être aquitées. Comme par Exemple, si elles sont tirées de France sur Amsterdam, on y fera mention des *Livres*, *Sols* & *Deniers de Gros* ou des *Florins*, *Patars & Penins* à y recevoir pour une quantité d'Ecus, sols & deniers d'Or Sol, que les Remetteurs auront comptez aux Tireurs, en marquant aussi le prix du Change, comme à 99 ½ den. de Gros pour un Ecu d'Or Sol, & en spécifiant la qualité des effets receus pour lesdites Lettres ainsi tirées. Mais les Lettres tirées des Païs étrangers sur la France, se font toûjours en Ecus & parties d'Ecu à y recevoir, comme on peut facilement voir par l'Exemple suivant.

Modelle d'une Lettre de Change, tirée d'un Païs étranger sur la France.

A Amsterdam le 15 Octob. 1686. pour 4500 ▽ 15 sols à 99 ½

MOnsieur, à deux Usances il vous plaira payer à Monsieur Soulette ou ordre, la somme de quatre mil cinq cens Ecus, quinze sols d'Or Sol, à nonante-neuf & demy denier de Gros pour Ecu de soixante sols, pour valeur receuë de Madame la Veuve Coëmans en dix-huit cens soixante-cinq livres, dix-huit sols, neuf deniers de Gros, laquelle partie vous passerez au compte, & suivant l'avis

De vôtre tres-humble Serviteur
PIERRE CAVELIER.

A MONSIEUR,
MONSIEUR Antoine Gayot,
Marchand Banquier
A PARIS.

Digitized by Google

Modelle d'une Promesse en blanc.

Pour la somme de trois mil soixante quinze livres que j'ay receuë comptant de   de laquelle somme je luy promets fournir Lettres de Changes sur Francfort en Allemagne payables à son ordre, à la prochaine Foire de la my-Carême, fait à Paris le premier Octobre mil six cens quatre-vingts-six

pour la somme de 3075 Livres. CLAUDE IRSON.

Modelle d'un Billet de Change, pour valeur receuë en une Lettre de Change.

Je payeray dans deux Mois prochains, à Monsieur Nicolas Gayot ou à ordre, la somme de six mil livres, pour valeur receuë de luy en une Lettre de Change qu'il m'a presentement fournie, laquelle est par luy tirée sur Monsieur François de Bargues, Banquier à Lion & payable à moy ou à ordre, dans les prochains payemens des Saints. Fait à Paris le premier Octobre mil six cens quatre-vingts-six.

pour la somme de 6000 livres. CLAUDE IRSON.

Modelle d'un Billet payable au Porteur.

Je payeray au Porteur dans un Mois prochain, la somme de quinze cens livres, pour valeur receuë en deniers comptans de Monsieur Roulant Tresorier des Guerres. Fait à Paris le premier Octobre mil six cens quatre-vingts-six.

pour la somme de 1500 livres. CLAUDE IRSON.

Modelle d'une Rescription ou Mandement.

Monsieur, je vous prie de payer (ou payez) à Monsieur Camet, Commis de Monsieur Dupille, la somme de trois mil livres, de laquelle je vous tiendray compte sur les deniers de la Recette que vous faites pour moy, en rapportant la presente Rescription avec la Quittance dudit sieur Camet. Fait à Paris le premier Octobre mil six cens quatre-vingts-six.

pour la somme de 3000 livres. N. LE MONNIER.

Digitized by Google

Modelle d'un Aval.

L'Aval dans sa propre signification, n'est autre chose que de faire valider une Lettre ou Billet de Change; c'est à dire de promettre de payer le contenu de l'une ou de l'autre, en cas de refus d'y satisfaire par le Debiteur. Cét Aval que l'on peut ajoûter au dos, au bas, ou separément de la Lettre ou Billet de Change, peut-être conceu en ces Termes, ou en d'autres équivalens.

Je soussigné, declare avoir cejourd'huy baillé à Monsieur N. Favre, Marchand à Paris, une Lettre de Change de quatre mil cinq cens Ecus, quinze sols d'Or Sol: tirée par Monsieur Pierre Cavelier d'Amsterdam, à nonante neuf deniers & demy de Gros, pour un Ecu d'Or Sol de soixante sols, sur Monsieur Antoine Gayot en Datte du quinziéme Octobre mil six cens quatre-vingts-six, payable à deux Usances à Monsieur Soulette ou ordre, acceptée par ledit sieur Gayot & endossée par le sieur Charles Bachelier, pour valeur receuë dudit sieur Favre, en sa Lettre de Change de treize mil cinq cens deux livres, cinq sols, qu'il m'a fournie sur Monsieur François de Barques payable à Lion dans ces presens payemens des Saints. Laquelle Lettre de Change dudit sieur Cavelier par moy baillée comme dessus, en cas de protest; je promets payer avec tous dépens, dommages & Interests. En Foy dequoy j'ay signé le present Aval. Fait à Paris ce premier jour de Decembre mil six cens quatre-vingts-six.

CLAUDE IRSON.

On poura lire sur le sujet des Avals, le parfait Negociant de Monsieur Savary, page 225. liv. 3. chap. VIII. part. premiere, où il raporte les Articles du Cod. de 1673. pour les autoriser.

Des Usances des Lettres de Change.

Par Usance, en terme de Lettres de Change, il faut entendre le temps, qui se passe depuis la Datte de la Lettre jusqu'à son entier accomplissement, qui en suppose le payement. L'Usance desdites Lettres de Change estant differente soit par Rapport aux lieux, où elles se font, ou à l'égard de ceux sur lesquels elles sont tirées, je rapporteray en ce lieu quelques Villes où lesdites Lettres de Change ont de coûtume d'estre aquitées en la maniere suivante.

Digitized by Google

Amsterdam.

LEs Lettres qui sont tirées *d'Angleterre* & de *France* sur Amsterdam sont ordinairement payables à un Mois de datte. Mais celles de *Cadis* & de *Madrid*; de *Seüille* & de *Venize* ne sont payables qu'à deux Mois aussi de datte.

Ancone en Italie.

TOutes les Lettres de Change tirée de dehors sur *Ancone*, sont payables à quinze jours de veuë : c'est à dire quinze jours aprés l'acceptation; cependant on y accorde encore huit jours de grace au Debiteur, avant que de les faire protester.

Bergame.

LEs Lettres de Changes tirées de Venize sur *Bergame*, sont payables à 8 jours de veuë.

Florence.

L'Usance des Lettres de Change tirées des Places étrangeres, ou de dehors sur la Ville de Florence sont d'ordinaire; Sçavoir,

Celles *d'Ancone* & de *Rome*, sont payables à 10 jours de veuë.

Celles de *Boulogne*, sont à trois jours de veuë.

Celles de *Lion*, sont ordinairement à tant de jours de veuë.

Celles de *Livourne*, sont payables à la volonté du Porteur.

Celles de *Naples* & de *Venize*, sont payables à 20 jours de datte.

Celles de *Nove*, sont payables dans un jour déterminé de la Foire, pour laquelle elles ont été tirées. Mais comme il a été cydevant dit au cinquiéme Article de la Relation de Florence, page 271. On a de coûtume d'en poursuivre le payement, le premier Samedy d'aprés l'écheance des Lettres de Change.

On remarquera en ce lieu, que les Usances des Lettres de Change, tirées de Florence sur les Places étrangeres, estant differentes; on s'en poura exactement informer de Place en Place.

Gennes.

LEs Lettres de Change tirées de *Florence* & de *Livourne*; de *Luques* & de *Milan* sur *Gennes* sont payables à huit jours de veuë. Celles de *Boulogne*, de *Rome* & de *Venize* à 15 jours de veuë.

Digitized by Google

Celles de *Naples* sont payables à vingt-deux jours de veuë.

Celles de *Sicile* sont à un Mois de veuë, ou à deux Mois de datte.

Celles de *Sardaigne* sont à un Mois de veuë.

Celles *d'Amsterdam*, *d'Anvers* & autres Villes de Païs-Bas, sont payables à trois Mois de datte.

Hambourg en Allemagne.

LEs Lettres de Changes tirées *d'Anvers* & de *Nuremberg* sur *Hambourg*, sont payables à 15 jours de veuë. Mais celles de *France*, de *Londres & de Venize* ne le sont qu'à deux Mois de datte.

Livourne.

LEs Lettres de Change tirées *d'Amsterdam* sur Livourne, sont payables à 40 jours de datte.

Celles de *Gennes*, sont à huit jours de veuë.

Celles de *Naples*, sont à trois semaines de veuë.

Celles de *Rome*, sont à dix jours de veuë.

Et celles de *Venize*, sont payables à vingt jours de datte.

Londres.

LEs Lettres de Change tirées de *France* sur *Londres*, sont payables à un Mois de datte.

Celles *d'Espagne*, sont à deux Mois aussi de datte.

Et celles de *Gennes*, de *Livourne* & de *Venize* à trois Mois de datte.

Milan.

LEs Lettres de Change tirées de Gennes sur *Milan*, sont payables à 8 jours de veuë.

Celles de *Rome*, sont à dix jours de veuë.

Celles de *Saint Gal* en Suisse, sont à vingt jours de veuë.

Et celles de *Venize*, sont à vingt jours de datte.

Nuremberg.

TOutes les Lettres de Change tirées sur *Nuremberg*, sont payables à quinze jours de veuë.

Rome Ville Capitale de l'Italie.

TOutes les Lettres de Change tirées sur *Rome*, estoient cy-devant payables à dix jours de veuë. Mais cette Usance s'est convertie en celle de quinze jours de veuë.

Venize.

Digitized by Google

Venize.

LEs Lettres de Change tirées de *Boulogne*, *Ferrare*, *Florence*, *Livourne*, & de *Luques* ſur *Venize*, ſont payables à cinq jours de veuë.

Celles d'*Ancone* & de *Rome*, ſont à dix jours de veuë.

Celles d'*Ausbourg*, *Barry*, *Gennes*, *Lecce*, *Naples*, *Nuremberg*, *Saint Gal*, & de *Vienne*, ſont à quinze jours de veuë.

Celles de *Bergame*, & de *Mantouë*, de *Milan*, & de *Modene*, ſont à vingt jours de Datte.

Celles d'*Amſterdam*, d'*Anvers* & de *Hambourg*, ſont à deux mois de Datte.

Et enfin celles de *Londres*, ſont payables à trois mois de Datte.

Vienne en Auſtriche.

L'Uſance des Lettres de Change, tirées de dehors ſur *Vienne ſuſdit*, ſuit celle de *Nuremberg* auſſi ſuſdit.

DE LA NEGOCIATION DES LETTRES de Change ſur la Place ou ailleurs.

NEGOCIER une Lettre de Change, n'eſt autre choſe que de la tranſporter ou ceder à un autre, moyennant la valeur que le Preneur ou l'Achepteur en donne au cedant.

Cette Negociation ſe fait ou { *au Pair.* / *avec Profit.* / *avec Perte.* }

On Negocie une Lettre *au Pair* lors que l'on reçoit préciſément la ſomme qu'elle contient.

On tranſporte une Lettre *avec profit*, lors que le cedant reçoit une ſomme plus grande que celle qui y eſt contenuë.

Mais on perd ſur une Lettre, quand on reçoit une ſomme moindre que celle qu'elle porte.

Digitized by Google

Exemple d'une Lettre Negociée au Pair.

UN Particulier de Roüen estant redevable à un autre de Paris, de la somme de 3000 livres, il luy envoye pour le satisfaire, une Lettre de Change, en datte du 15. Novembre 1686. de 410 livres, 8 sols, 4 deniers de Gros, tirée sur son Correspondant d'Amsterdam à 98 $\frac{1}{2}$ denier aussi de Gros pour un Ecu, payable à double Usance, à l'ordre dudit Particulier de Paris, lequel n'ayant pas affaire d'Argent en ladite Ville d'Amsterdam, trouve qui luy donne la valeur de ladite Lettre, sur le mesme pied du Change, qui y est mentionné. On desire sçavoir si ledit Particulier de Paris, negociant ladite Lettre au prix susdit, recevra la somme de 3000 livres à luy deuë par ledit Particulier de Roüen.

Pour resoudre cette question, & toute autre de même nature on fera, comme s'ensuit.

Regle.

IL faut reduire lesdites 410 livres, 8 sols, 4 deniers de Gros en deniers, & ceux-cy en demis, à cause de la fraction qui accompagne le prix du Change, & diviser le produit par 197 demis deniers aussi de Gros, égaux à 98 deniers $\frac{1}{2}$ de Gros, prix du Change susdit, pour avoir aux Quotiens des Divisions, des Ecus, sols & Deniers d'Or Sol, s'il y en doit avoir, pour valeur de ladite somme de 410 livres, 8 sols, 4 deniers de Gros, tirée sur Amsterdam, & negociée à Paris.

Pratique.

410 l. 8 f. 4 den. de Gros, tirez sur Amsterdam, & à multiplier par
20 sols, valeur d'une livre de Gros.

8208 f. de Gros, égaux en valeur ausdits 410. l. 8 f. à multiplier par
12 deniers, aussi de Gros, valeur d'un sol de même nom.

98500 deniers de Gros, à multiplier par
2. Denominateur de la fraction du prix du Change.

197000. Demis-Deniers, à diviser par 197. aussi Demis-Deniers, égaux ausdits 98 $\frac{1}{2}$ denier de Gros, prix du Change, pour un Ecu.

Digitized by Google

297000
297777
2999
22

1000 Ecus, ou 3000 livres à recevoir à Paris, au lieu desdites 410 livres, 8 sols, 4 deniers de Gros, tirez sur Amsterdam, à 98 $\frac{1}{2}$ denier aussi de Gros, pour un Ecu d'Or Sol. Et ainsi l'on voit que cette Negociation de la Lettre cy-dessus a esté faite au Pair, puisque le cedant a receu la même somme que ledit Particulier de Roüen avoit eu intention de faire tenir à Paris.

Exemple d'une Lettre de Change, negociée avec profit.

SI le Particulier de Paris, porteur de la Lettre cy-dessus trouvoit à s'en défaire à 98 deniers pour Ecu, ou à un prix encore moindre, comme à 95. 96. 97. ou 97 $\frac{1}{2}$, &c. il est évident qu'il y gagneroit ; parce que le Diviseur, qui est le prix du Change, estant plus petit que celuy qui est spécifié dans la Lettre, il sera compris plus de fois dans le nombre à diviser ; (c'est à dire dans la somme tirée, reduite comme j'ay dit cy-dessus) que celuy qui est marqué dans cette Lettre. Et par la Soustraction que l'on fait de la somme tirée sur Amsterdam, de celle trouvée au Quotient de la Division, on voit sensiblement le profit qu'en retire le cedant. Où l'on remarquera que le profit ou la perte que l'on fait dans les Negociations de Banque pour la *Hollande*, la *Flandre*, ou pour le *Brabant*, s'exprime pour la plupart à tant pour cent, & que ce gain & cette perte sont proportionnez à la difference du prix d'une Lettre, à celuy de sa Negociation : Ainsi une Lettre estant tirée à 98 deniers de Gros, & negociée à 97. on conclud que le cedant gagne un pour cent : si elle estoit tirée à 98. & qu'elle fût cedée à 97 $\frac{1}{2}$, il n'y auroit qu'un demy pour cent ; & ainsi des autres prix à proportion. Il est vray que cette augmentation n'est pas tout-à-fait juste, mais seulement fort approchante ; puisque cette difference ne doit pas empécher que l'on ne se serve de ces façons de parler, *la difference du Change* de 98. à 97. *avance d'un pour cent*, & celle de 98. à 97 $\frac{1}{2}$, d'un demy ou environ, au profit du Porteur de la Lettre. Mais à l'égard des Negociations des Lettres de Change pour *Londres*, le profit ou la perte est ordinairement double de la difference du Change énoncé dans la Lettre, d'avec celuy de la Negociation que l'on en fait, c'est à dire, que si elle estoit tirée à 55 deniers Sterlins, pour

Digitized by Google

un Ecu d'Or Sol sur Londres, & qu'elle fût negociée à 54. il y auroit deux pour cent de benefice pour le cedant, & celle de 55. à 54 ½ un pour cent à peù prés. Cette Analogie ou proportion s'étendra sur tous les Changes qui se font de France pour la plus-part des Places d'Italie & d'Allemagne.

Avertissement.

IL arrive fort souvent que les Lettres de Change tirées de France sur les prix Etrangers, & réciproquement de ceux-cy sur la France sont exprimez en Ecus, Sols, & Deniers d'Or Sol, avec détermination du prix du Change; lesquelles Lettres estant proposées à Negocier; il faut multiplier les Ecus & parties d'Ecu, contenus dans une Lettre de Change à Negocier, par le prix du Change qui y est marqué, & diviser le produit par le prix de la Negociation, ce que la question suivante démontrera facilement.

Exemple.

UNe Lettre de Change de 1000 ♁ a esté tirée de Bourdeaux sur Amsterdam à 98 ½ denier de Gros, pour un Ecu d'Or Sol, de laquelle Lettre est porteur un Particulier de Paris, qui n'ayant point affaire d'argent audit Amsterdam trouve à en disposer à 97 deniers ¼ de Gros pour un Ecu: Sçavoir combien le cedant de ladite Lettre recevra d'Ecus, & parties d'Ecu, au lieu desdits 1000 Ecus qu'elle contient. En faisant ce qui a esté dit cy-dessus on trouvera 1012 Ecus, 17 sols, 1 den. peù moins pour le nombre que l'on cherche.

Pratique.

1000 Ecus, somme énoncée dans la Lettre de Change.
98 den. ½ de Gros, prix du Change exprimé dans ladite Lettre.

98000.
500. produit pour ½ denier de Gros, ou ½ de 1000 Ecus.

98500. deniers de Gros, à multiplier par
4. Denom. de la fraction qui accompagne le prix de la Negoc.

394000. quarts de deniers, à diviser par 389 quarts, égaux à 97 denier ¼, prix du Change, sur le pied duquel on negocie la Lettre.

Digitized by Google

```
  133            2
  5112         2787
394000        6640         324
------ 1012 v. ---- 17 f. ---- 1 d. peù moins, à rece-
389999        3899         389
 3888          38
  33
```

voir pour ladite Lettre, dont il faut soustraire la somme énoncée dans ladite Lettre, pour voir le benefice du cedant.

1012 Ecus, 17 sols, 1 denier d'Or Sol receus, au lieu de 1000 v.
1000 Ecus, somme exprimée dans la Lettre à soustraire.

12 Ecus, 17 sols, 1 denier d'Or Sol, benefice pour le cedant.

La Pratique cy-dessus démontre sensiblement que le Particulier de Paris, negociant la Lettre sur le pied cy-devant specifié, gagne 12 Ecus, 17 sols, 1 denier d'Or Sol. Ce qui servira d'exemple pour toutes les questions de cette Nature que l'on pouroit proposer. La Preuve de ces sortes de Negociations estant facile à faire, n'y ayant qu'à se proposer une question contraire, je n'en ay fait icy aucune mention.

Exemple d'une Lettre de Change, Negociée avec perte.

QUoy que, parce qui vient d'étre dit, il soit facile de concevoir que la perte que l'on fait sur une Lettre de Change que l'on negocie, suppose le prix dudit Change plus haut que celuy qui est exprimé dans la Lettre, je ne laisseray pas de donner icy un exemple d'une Lettre negocié avec perte, pour relever les doutes que l'on pouroit avoir sur cette sorte de Negociation.

Exemple.

SUpposant que la même Lettre de 1000 Ecus cy-devant tirée sur Amsterdam à 98 $\frac{1}{2}$ denier de Gros pour un Ecu fut negociée à 99 $\frac{1}{2}$, il est évident que 99 $\frac{1}{2}$ est un nombre plus grand que 98 $\frac{1}{2}$, & partant qu'il est contenu moins de fois dans le nombre de deniers provenant de la multiplication desdits 1000 Ecus multipliez par le prix du Change contenu dans la Lettre, ce que l'Operation suivante fera clairement connoître

Digitized by Google

Pratique.

1000 ▽ d'Or Sol tirée sur Amsterdam, à multiplier par
98. ½ den. de Gros, prix du Change pour un Ecu.

98000
500. produit pour ½ ou ½ de 1000 Ecus.

98500. den. de Gros égaux en valeur ausdits 1000 ▽ à multiplier par
2. Denominateur de la fraction du prix de la Negociation.

197000. demis den. à diviser par 199 aussi demis den. égaux à 99 den. ½ prix de la Negociation.

21
17981
197000 } 989 Ecus,
19999
199
1

1638
3620 } 18 s.
1999
19

58
456 } 2 den. peu plus à recevoir au lieu desd. 1000 Ecus, & à soustraire de la somme énoncée dans la Lettre pour reconnoître la perte du cedant.
199

1000 Ecus, somme premierement tirée sur Amsterdam.
989 ▽, 18 s. 2 den. receûs au lieu desdits 1000 ▽, & à soustraire.

10 Ecus, 1 sols, 10 den. d'Or Sol, perte pour le cedant.

La Pratique cy-dessus démontre, que la perte faite par le cedant sur la Lettre de 1000 Ecus, à luy remise sur Amsterdam n'excede pas un pour cent, ce qui prouve ce que j'ay dit cy-devant.

Autre Negociation d'une Lettre de Change.

Un Particulier de Paris &c. ayant receu pour son compte ou pour celuy d'un autre de *Hambourg*, une Lettre de Change de 2750. Richedalles en datte du premier de Decembre 1686. tirée sur Monsieur Groot *d'Anvers*, payable à double Usance à l'ordre dudit Particulier de Paris, & ce à raison de 33 ⅓ sol de Florin ou Patar pour une Dalle de l'Empire de 32 sols Lubs; & ledit Particulier de Paris trouvant à negocier ladite Lettre sur le pied de 96 deniers de Gros pour un Ecu d'Or Sol de 60 sols; Sçavoir combien il doit recevoir d'Ecus & parties d'Ecu pour les-

Digitized by Google

dites 2750 Richedalles, contenues dans ladite Lettre negociée au prix susdit.

Regle.

POur resoudre cette question & autre de même nature ; il faut Sçavoir. 1°. Combien les Richedalles cy-dessus font Monnoye de *Hollande* selon le prix proposé. Ce qui se connoît en prenant la moitié desdites Richedalles pour l'ajoûter avec elles, & avoir par ce moyen des Dalles de l'Empire de 32 sols Lubs piece. Cette subordination estant fondée sur ce qu'une Richedalle vaut une Dalle & demie; 2°. multiplier par la somme desdites Dalles, lesdits 33 sols $\frac{1}{3}$ de Florin, pour avoir des Patars que l'on doublera pour les convertir en deniers de Gros, (d'autant qu'un Patar ou sol de Florin vaut 2 deniers de Gros,) lesquels on divisera par 96 valeur équivalente & déterminée d'un Ecu de France. Le Quotient de cette Division rendra des Ecus, & les sousdivisions, s'il en est besoin des parties d'Ecu, lesquelles seront exprimées par *sols* & *deniers d'Or Sol.*

Pratique.

2750. Richedalles, dont il faut prendre la moitié
$\frac{1}{2}$ 1375. moitié desdites Richedalles à ajoûter avec elles
4125. Dalles à multiplier par
33. Sols $\frac{1}{3}$ de Flor. prix du Change pour une Dalle de 32 f. Lubs.
12375.
123750.
1375. produit pour $\frac{1}{3}$ de sol ou $\frac{1}{3}$ de 4125 Dalles
137500. Sols de Florin ou Patars à multiplier par
2. deniers de Gros, valeur d'un Patar
275000. deniers de Gros, à diviser par 96 aussi den. de Gros; prix du Change ou valeur supposée d'un Ecu d'Or Sol, pour avoir au Quotiens des divisions des Ecus & parties d'Ecu s'il y en doit avoir.

645
83246
275000 } 2864 Ecus
96666
999

64
1120 } 11 sols,
966
9

768 } 8 deniers d'Or Sol.
96

ON voit par l'Operation cy-dessus, que ledit Particulier de Paris y doit recevoir 2864 Ecus, 11 sols, 8 deniers d'Or Sol, pour ladite Lettre de 2750 Richedalles negociée comme cy-dessus, & dont la preuve suit.

Preuve de la Negociation précedente.

UN Negociant de Paris voulant remettre à *Hambourg* par la voye *d'Anvers* 2864 Ecus, 11 sols, 8 deniers d'Or Sol, lors que le Change d'Anvers pour *Paris*, est à 96 deniers de Gros pour un Ecu d'Or Sol, & qu'Anvers susdit Change sur le pied de 33 sol $\frac{1}{3}$ de Florin ou Patar pour une Dalle de l'Empire de 32 sols Lubs. Sçavoir le nombre de Richedalles, & parties de Richedalle, que ledit Particulier de Paris fera recevoir audit Hambourg pour ladite Remise.

Regle.

POur resoudre cette question, il faut. 1° multiplier le nombre d'Ecus & leurs parties à remettre, par 96 deniers de Gros, prix du Change pour un Ecu d'Or Sol de 60 sols, pour avoir au produit des deniers de Gros, desquels on prendra la moitié pour avoir des sols de Florin ou Patars. 2° Diviser lesdits Patars par 33 sols, $\frac{1}{3}$ prix du Change pour une Dalle de l'Empire de 32 sols Lubs, pour avoir au Quotient de la Division des Dalles, desquelles on prendra le tiers, pour ensuite le soustraire du nombre desdites Dalles, afin d'avoir au restant de cette soustraction le nombre des Richedalles que l'on cherche.

Pratique.

2864. v 11 f. 8 den. à remettre à Anvers, & à multiplier par
96. den. de Gros, prix du Change.

17184.
25776o.
48. produit pour 10 f. ou $\frac{1}{6}$ de 96 deniers aussi de Gros.
8. autre pour 1 f. 8 den. ou $\frac{1}{6}$ de celuy de 10 sols.

275000. den. de Gros, dont il faut prendre $\frac{1}{2}$ pour avoir des sols de Flor.

137500. sols de Florin ou Patars à multiplier par
3. Denom. de la fract. de 33 f. $\frac{1}{3}$ prix du Change pour 1 Dalle de 32 sols Lubs.

Dalles 4125|00. Tiers de Patars à diviser par 100 Tiers égaux à 33 sols $\frac{1}{3}$ Diviseur pour avoir des Dalles.

4125.

4125. Dalles dont il faut ôter le Tiers.
1375. Tiers desdites Dalles à soustraire pour avoir des Richd.
2750. Rich. à recevoir à Hambourg pour ladite Remise.

Autre Negociation d'une Promesse en blanc, Billet de Change, Obligation, &c.

Question premiere.

UN Particulier estant porteur d'un Billet, &c. portant Promesse de payer dans sept mois & demy la somme de 6500 livres, & voulant le negocier à 3 ½ pour cent de sa perte ; Sçavoir la somme qu'il faut payer comptant au cedant dudit Billet.

Il faut dire par Regle de Trois.

Si 103 ½ ne rendent que 100. combien 6500 liv. R. 6280 liv. 3 f. 10 d.
2 6500 livres
207 Diviseur. 650000 livres, à multiplier par
2. Denominat. de la fraction du p[r] Terme.
1300000. à diviser par 207. Diviseur.

26 5864 1300000 207777 2000 22	6280 liv.	179 800 207	3 sols.	7 2218 2077 20	10 deniers, peu plus.

Par la Pratique cy-dessus on voit clairement que le porteur dudit Billet perdroit sur ladite Negociation 219 livres, 16 sols, 2 deniers, d'autant qu'il ne recevroit que 6280 livres, 3 sols, 10 deniers, au lieu de 6500 livres qui y sont contenuës, & dont la preuve suit.

Digitized by Google

Preuve de la Question précedente par une autre contraire.

Si 100 liv. rendent 103 l. ½ comb. 6280 l. 3 ſ. 10 d. ℞. 6500 livres.

6280 liv. 3 ſ. 10 den.

18840.
628000.
3140. 1 ſ. 11 d. prod. pour ½, ou ½ de 6280 l. 3 ſ. 10 d.
10. 6.... autre pour 2 ſols, ou 1/10 de 103.
5. 3.... autre pour 1 ſol, ou ½ du prod. de 2 ſ.
2. 11. 6 d. autre pour 6 d. ou ½ de celuy d'un ſ.
1. 14. 4 d. autre pour 4 d. ou ⅓ de celuy d'un ſ.
3. 3. pr le reſtant de la Diviſi. précedente.

Livres. 6500|00...... à diviſer par 100. Premier Terme.

Queſtion ſeconde.

UN Particulier eſtant porteur d'une Obligation de 9000 livres, payable dans trois ans, & trouvant à la tranſporter à un autre ſur le pied de l'ordinaire, qui eſt au denier 20. Sçavoir la ſomme que doit recevoir le cedant de ladite Obligation.

Il faut dire par Regle de Trois.

Si 23 viennent de 20. d'où 9000 liv. ℞. de 7826 l. 1 ſ. 9 d. peù moins.

9000 livres.

180000 livres, à diviſer par 23. Premier Terme.

1
19642
180000 } 7826 livres.
23333
222

17
40 } 1 ſol.
23

20
204 } 8 ou 9 den. peù moins, à recevoir pour ladite Obligation.
23

Autrement ſur le pied de tant pour cent.

Si 115 l. ne donnent que 100 l. comb. 9000 l. ℞. 7826 l. 1 ſ. 9 d. peù moins.

9000 livres.

900000 livres, à diviſer par 115. Premier Terme.

Digitized by Google

3
9571
900000 } 7826 liv. 85 / 200 / 225 } 1 sol. 10 / 2020 / 225 } 8 ou 9 d. peù moins, égaux au nombre trouvé cy-devant.
225555
2222
22

Preuve par une Question contraire.

Si 20 donnent 23. combien 7826 liv. 1 sol, 9 den. R. 9000 livres.

7826 livres, 5 sols, 9 deniers.

23478.
156520.
1. 3. produit pour 1 sol, ou $\frac{1}{20}$ de 23.
.. 11.6 produit pour 6 deniers, ou $\frac{1}{2}$ de celuy d'un sol.
.. . 5. 9. produit pour 3 deniers, ou $\frac{1}{2}$ de celuy de 6 d.
18000|0. 0. 3. deniers, à diviser par 20. Premier Terme.
9000 l. pareille somme que celle cy-devant transportée.

De la maniere d'égaler les prix des Changes.

IL y a deux sortes d'Egalitez des Places de Change. L'une est *au Pair*, qui suppose le juste Rapport de la valeur d'une Monnoye d'un Pais avec celle d'un autre : comme quand une Pistole d'Espagne, qui vaut en France 11 livres, se prend pour 9 Florins en Hollande, & ainsi des autres. Mais la seconde espece d'Egalité entre les Places, tirée des prix courans des Changes, s'entend seulement de cette proportion réquise d'une Place avec une autre, par la connoissance de celle d'une ou de plusieurs comparées entr'elles.

Exemple premier sur les Egalitez.

EStant deû à un Particulier de Paris 6000 Ecus payables par un autre Particulier de Londres, dans le temps que le Change de Paris pour cette derniere Place, est à 55 $\frac{1}{4}$ denier Sterlin pour un Ecu, & que celuy de ladite Ville de Londres, pour Amsterdam est à 34 sols, 10 deniers, pour une livre Sterlin. Sçavoir

Digitized by Google

à combien il faudroit que fût le Change de Paris pour Amsterdam, afin d'y pouvoir faire negocier ladite partie de 6000 Ecus au Pair ; c'est à dire sans perte, n'y gain pour ledit Particulier de Paris.

Regle.

Il faut multiplier 55 ¼ denier Sterlin, valeur d'un Ecu de France, par les 34 sols, 10 deniers de Gros, prix du Change d'Amsterdam pour Londres, & valeur de la livre Sterlin & diviser leur produit par 240 den. Sterlins, que contient ladite liv. Sterl. comme on peut voir par la Regle de Trois suivante.

Si 240 deniers Sterlins sont supposez égaux à 34 sols, 10 den. de Gros, ou par Reduction à 418 deniers de Gros : à quelle quantité de deniers de Gros sont égaux 55 ¼ denier Sterlin, valeur supposée de l'Ecu d'Or Sol de France ? Ayant multiplié & divisé comme veut la question, il vient pour réponse 96 deniers ¼ de Gros, peù moins pour la valeur dudit Ecu d'Or Sol.

Pratique par Regle de Trois en forme.

Si 240 d.St.don. 418 d.de Gr. comb. 55 ¼ d.St. R. 96 ¼ d. de Gr. peù moins.

55 ¼ denier Sterlin.

2090

2090.

104 ½ produit pour ¼ de denier, ou ¼ de 418.

23094. ½, à diviser par 240 d. St. Prem. terme, Diviseur.

1 4 5
2 3 0 9 4 } 96 ¼.
2 4 4 0
2

1 3
1 0 9 0 } 4. où 5 s. peù moins, ou ¼ de den. de Gr.
2 4 0

Par l'Operation de la Regle de Trois cy-dessus, il est venu aux Quotiens des Divisions 96 ¼, peù moins, pour l'égalité du Change d'Amsterdam à Paris, sur le pied des prix cy-dessus marquez. Car si l'on remettoit de France 6000 Ecus à Amsterdam, à 96 deniers ¼ de Gros, pour un Ecu d'Or Sol : Que la valeur desdits 6000 Ecus, receuë à Amsterdam fût remise à Londres, au prix de 34 sols, 10 deniers de Gros, pour une livre Sterlin. Et qu'enfin la valeur de cette derniere Remise d'Amsterdam à Londres y fût negociée pour Paris à 55 den. ¼ Sterlin, pour un Ecu d'Or Sol, on auroit à recevoir un peù plus que les mesmes 6000 Ecus dispo-

Digitized by Google

sez ; comme dessus : Ainsi que l'on peut voir par l'Operation suivante.

6000 Ecus, à remettre à Amsterdam, & à multiplier par
96 deniers $\frac{1}{4}$ de Gros, prix du Change pour Ecu.

576000
1500. produit pour $\frac{1}{4}$ denier de Gros, ou $\frac{1}{4}$ desdits 6000 Ecus.

577500. den. de Gros, à diviser par 418 deniers aussi de Gros égaux à 34 sols, 10 deniers, pour une Livre Sterlin de Londres.

2
3464
15916 2
577500
418888
4111
44
} 1381 liv.

24
662
4840
4188
41
} 11 sols.

396
1904
418
} 6 deniers Sterlins.

Par les Divisions cy-dessus, il est venu pour Réponse 1381 livres, 11 sols, 6 deniers Sterlins, remis à Londres, lesquels estant remis à Paris &c. à 55 $\frac{1}{4}$ denier Sterlin, pour un Ecu d'Or Sol, il doit venir 6000 Ecus, peû plus, ou peû moins, comme la Pratique suivante le démontre.

Pratique.

1381 livres, 11 sols, 6 d. Sterl. à reduire en den. & à multiplier par
20 sols, valeur d'une livre Sterlin.

27631 sols Sterlins, égaux à 1381 livres, 11 sols, à multiplier par
12 deniers Sterlins, valeur d'un sol de mesme nom.

331578 deniers Sterlins, égaux à 1381 liv. 11 sols, 6 d. à multiplier par
4. Denominat. de la fraction du prix du Change de Londres.

1326312. quarts de deniers, à diviser par 221. quarts de denier égaux ausdits 55 $\frac{1}{4}$. den. Sterl. prix du Change.

91
1326312
221111
2222
22
} 6001 Ecus.

52
1820
221
} 8 sols.

182
624
221
} 2 deniers.

On voit par la Pratique cy-devant faite, qu'il eſt venu 6001 Ecus, 8 ſols, 2 deniers, peù plus d'Or Sol, au lieu de 6000 Ecus que l'on cherchoit: mais cét excedant d'un Ecu, 8 ſols, 2 deniers, ne provient que de la fraction de 96 $\frac{1}{4}$, qui eſt trop forte, ce qui n'eſt pas conſiderable dans l'uſage ordinaire de la Banque, où l'on ne va pas juſqu'à la derniere précision qui ſeroit trop penible & ennuyeuſe.

Exemple II. ſur les Egalitez des Places.

LE Change de Lion &c. pour Rome eſtant à 56 Ecus $\frac{1}{4}$ d'Eſtampe, pour 100 Ecus d'Or Sol, & celuy de Rome pour Venize à 55 $\frac{1}{2}$ Ecu auſſi d'Eſtampe, pour 100 Ducats de Banque de 24 Gros le Ducat: Sçavoir à combien devroit revenir le Change de Venize à Lion, ſuppoſé que celuy-cy eût beſoin de faire quelque Remiſe à celuy-là par la voye de Rome.

Regle.

IL faut multiplier 56 Ecus $\frac{1}{4}$ d'Eſtampe, valeur ſuppoſée de 100 Ecus d'Or Sol, ſuivant le Change propoſé, par les 100 Ducats ſuſdits, & diviſer le produit de cette Multiplication par 55 $\frac{1}{2}$ Ecu d'Eſtampe, auſſi valeur deſdits 100 Ducats de Banque, pour avoir aux Quotiens des Diviſions 101 $\frac{1}{3}$ Ducat de Banque à recevoir à Venize pour 100 Ecus d'Or Sol déburſez à Lion: Le tout comme par la Regle de Trois cy-aprés, dont les Termes peuvent eſtre diſpoſez en cette ſorte.

Si 55 $\frac{1}{2}$ Ecu d'Eſtampe à Rome, ſont égaux à 100 Ducats de Banque de Venize: à combien ſeront égaux 56 Ecus $\frac{1}{4}$ d'Eſtampe auſſi de Rome, égaux à 100 Ecus d'Or Sol. La Regle eſtant faite, il doit venir pour quatriéme Terme 101 Ducats $\frac{1}{3}$, pour le nombre deſiré.

Pratique en Abrégé.

Sj 55 $\frac{1}{2}$ v, rend. 100 Ducats, comb. 56 $\frac{1}{4}$. R. 101 Ducats $\frac{1}{3}$, peù plus.

2 — 56 $\frac{1}{4}$ Ecu d'Eſtampe.

111 Div. 5600.

25. produit pour $\frac{1}{4}$ Ecu d'Eſtampe, ou $\frac{1}{4}$ de 100 Ducats.

5625 Ducats, à multiplier par

2. Denominateur de la fraction du premier Terme.

11250. Demis-Ducats, à diviſer par 111 Demis-Ecus d'Eſtampe. Premier Terme.

Digitized by Google

139
11250
11111
111
1

101 Ducats, 8 Gros, ou $\frac{2}{3}$ de Ducat, peù plus, à recevoir à Venize pour 100 Ecus d'Or Sol, déboursez à Lion, où la Remise se fait pour Venize, par la voye de Rome, suivant les prix cy-devant donnez.

Preuve de l'égalité des prix précedens.

Lion change pour Venize à 101 Ducats $\frac{1}{3}$ pour 100 Ecus d'Or Sol, dans le temps que Rome change aussi pour Venize à 55 Ecus $\frac{1}{2}$ d'Estampe, pour 100 Ducats de Banque; Sçavoir, suivant ces prix, celuy de Lion pour Rome.

Il faut dire par Regle de Trois.

Si 100 Duc. rend. 55 Ecus $\frac{1}{2}$ d'Estampe. comb. 101 Duc. $\frac{1}{3}$ R. 56 v $\frac{1}{4}$.
101 Ducats $\frac{1}{3}$ de Banque.
505
505.
18. 10. produit pour $\frac{1}{3}$ Ducat, ou $\frac{1}{3}$ de 55 Ecus $\frac{1}{2}$.
50. 10. autre pour $\frac{1}{2}$ Ecu d'Est. ou $\frac{1}{2}$ de 101 Ducat.
Ecus d'Est. 56|24. Ecus d'Est. à diviser par 100 Duc. Premier Terme.

Quoy que pour le quatriéme Terme réquis de la Regle de Trois, il ne soit venu que 56 Ecus, & 24. restant de la division faite par 100, lesdites 24 sont reputez valoir 25. c'est à dire le $\frac{1}{4}$ du Diviseur, & par consequent le $\frac{1}{4}$ d'un Ecu d'Estampe, ce qui justifie la premiere égalité & ainsi des autres.

Avertissement.

On peut voir par la Pratique des Regles de Trois cy-dessus qu'il faut toûjours multiplier la Monnoye du lieu, dont on cherche le Rapport avec celuy d'un autre, par le prix du Change de la Place, qui sert de moyen pour trouver le prix inconnu que l'on desire sçavoir. Mais parce que dans l'Exemple précedent on n'a pas pû mettre 100 Ecus d'Or Sol, qui sont le pied sur lequel le Change de Lion se regle pour celuy de Venize, on doit substituer (au troisiéme Terme de la premiere Regle de Trois du deuxiéme Exemple cy-dessus, page 398,) 56 Ecus $\frac{1}{4}$ d'Estampe qui sont supposez égaux à 100 Ecus d'Or Sol; à cause que le premier Terme de

Digitized by Google

cette Regle renferme 55 Ecus ½ d'Estampe, qui sont pareillement le prix supposé du Change de Rome pour 100 Ducats de Banque à Venize; & que suivant l'Analogie ou proportion resultante de la Regle de Trois, il faut que le Terme qui fait le sujet de la question, soit de mesme Dénomination que le premier. Cette Pratique se poura étendre sur toutes les propositions à faire sur l'égalité des prix des Changes pour quelques Villes ou Places que ce soit, ce qui suffira en ce lieu.

Les Arbitrages, en matiere de Change, ne sont autre chose qu'un présentiment d'un avantage considerable qu'un Commettant doit recevoir d'une Remise ou d'une Traite faite pour un lieu préferablement à un autre. Mais parce que la solution des questions que l'on y peut faire, suppose la connoissance des prix des Changes courans & de leur varieté: de l'abondance ou de la rareté de l'Argent dans les lieux pour lesquels on desire disposer quelques sommes de deniers, & que la Pratique se rapporte à celle des égalitez précedentes, on y poura avoir recours quand l'occasion s'en presentera.

Des ordres de Commissions à faire en Banque.

PAR les Commissions, en termes de Negociations de Banque, il faut entendre certains ordres que des Banquiers fameux, subtils & intelligens dans leur Profession, donnent à leurs Correspondans ou Commissionnaires, de remettre en quelque lieu telles sommes qu'ils jugent à propos, & en même temps de tirer sur quelqu'autre Place, moyennant une Provision que l'on suppose être reglée à ½ pour cent, en leur marquant presque toûjours le prix de ces Changes, que les Commissionnaires n'outrepassent pas, à moins qu'ils ne voyent sensiblement une égalité à garder, lors du changement des prix, qui leur sont prescrits & limitez.

Toutes les operations, qui regardent ces sortes de Negociations, sont considerées ou à l'égard de celuy qui les donne, ou par Rapport à celuy qui les execute.

Le Commettant fait ses Calculs avant que de donner aucun ordre, & se sert seulement de la Regle de Trois conjointe pour voir l'avantage qu'une Place a au dessus d'une autre, ainsi que l'on peut voir par la Pratique de ladite Regle cy-devant donnée, pages 369 à 373. Le Commissionnaire au contraire a pour but d'executer ponctuellement les ordres de son Commettant. Mais parce que souvent il arrive du changement dans les prix des Changes courans, lors du temps de

l'execution

l'execution des Commissions par luy receuës, & où il n'est souvent pas besoin d'user de retardement. Mais où au contraire il faut faire paroître son addresse & son industrie, pour sçavoir bien ménager le bien & l'avantage du Commettant. Ainsi ledit Commissionnaire se servira des précautions réquises & necessaires en pareilles occasions. Et pour luy donner le moyen de faire ce qui luy est ordonné par son Commettant, il est à propos de remarquer la nature des Commissions qu'il reçoit, la qualité du lieu où elle se fait, & de celuy où elle se doit effectuer: parce qu'il y a des Villes ou Places, où l'on donne toûjours un prix *Certain*, stable & fixé, à l'égard des autres où l'on remet ou sur lesquelles on tire à un prix *Incertain*, c'est à dire variable ou tantôt haut & tantôt bas; Qu'il y a des Places au contraire où l'on donne toûjours un prix *Incertain*, pour d'autres *Certains*, dans les Villes ou Places avec lesquelles celles-là ont leurs Relations ou Correspondances. Et qu'enfin il y en a d'autres, où l'on donne toûjours un *prix certain* pour quelques Villes ou Places, & un *Incertain* pour d'autres.

Cette remarque & cette description sera plus clairement connuë par les propositions suivantes, qui seront resoluës par des Regles generales & infaillibles; lesquelles serviront à developer les nuages les plus obscurs qui pouroient s'élever dans les Negociations de Banque, & dont la Pratique se poura universellement étendre sur les questions de cette qualité.

Question premiere, touchant un ordre de Commission envoyé dans un lieu, où l'on donne toûjours un prix certain.

Un Particulier Commissionnaire ou Correspondant de Lion reçoit l'ordre de l'un de ses Commettans de Naples, ou de quelqu'autre lieu que ce soit, de remettre pour son compte une certaine partie; Sçavoir 3000 Ecus à son Correspondant de Londres à 56 den. $\frac{1}{2}$ Sterlin pour un Ecu d'Or Sol: & de se prévaloir de son avance & de sa provision, que l'on suppose estre reglée à $\frac{1}{3}$ pour cent, sur un autre Correspondant d'Amsterdam, à 98 $\frac{1}{2}$ den. de Gros aussi pour un Ecu d'Or Sol, ou à tel autre prix different des précedens, pourveu que l'ordre dudit Commettant puisse être executé avec pareil avantage. Mais lors de la reception de cét ordre, le Change de Lion pour Londres ne se trouve qu'à 55 den. $\frac{3}{4}$ Sterlin pour un Ecu d'Or Sol: Sçavoir à combien il faudroit que l'on changeât pour Amsterdam, afin que le debit fait par la-

Digitized by Google

dite Traite n'excede pas le credit, qui provient de la Remiſe. Mais puiſque Lion, où la Commiſſion eſt donnée, Change & donne toûjours un Ecu d'Or Sol tant pour Londres que pour Amſterdam, on met en Uſage la Regle de Trois directe; en mettant au troiſiéme Terme, le prix du Change qui ſe trouve pour la Place où l'on doit remettre ou tirer, & au premier Terme celuy des prix donnez, qui a la même Dénomination que le troiſiéme, & enfin le deuxiéme Terme renfermera l'autre des prix donnez, lequel eſt de même nom que celuy que l'on cherche.

Exemple.

56 den. $\frac{1}{2}$ Sterl. 98 den. $\frac{1}{2}$ de Gros.	prix ordonnez	55 den. $\frac{3}{4}$ Sterl. prix qui ſe trouve lors de la Commiſſion receuë	

Regle de Trois en forme.

Si 56 $\frac{1}{2}$ den. St. donnent 98 $\frac{1}{2}$ den. de Gr. Comb. 55. $\frac{3}{4}$ den. St. R. 97 $\frac{1}{5}$ den. de Gr. peù moins.

```
   2                 55. 3/4 den. Sterlin.
113. Diviſeur.         490
                      490 .
                        49.  5. prod.pr 1/4 den.St. ou 1/2 de 98. 1/2 den.deGr.
                        24.12.6. autre pour 1/4 dit, ou 1/2 de celuy de 1/4
                        27.10.- autre pour 1/2 den.deGr. ou 1/2 de 55 d.St.
                      5491. 7. 6. den. de Gr. à multiplier par
                           2. . . . Denominat. de la fract. du pr Terme.
                     10982. 15. Demis den. de Gr. à diviſer par 113
                                aussi demis den. égaux auſdits 56. 1/2
                                den. Sterl. premier Terme, Diviſeur.
```

```
   2
  821              96         2
 10982 } 97 den. 1/5 peù moins  435 } 3 ſ.  1152 } 10 deniers de
  1133 }                       113 }       1133 }    Gros.
   11                                        11
```

Obſervation.

Les Quotiens des diviſions cy-deſſus montrent évidemment, que 97 den. $\frac{1}{5}$ de Gros remis à Amſterdam, ſont à l'égard de 55 den. $\frac{3}{4}$ Sterl. ce que 98 $\frac{1}{2}$ den. de Gros devoient eſtre à 56 $\frac{1}{2}$ den. Sterl. Cette Analogie ſe peut trouver ſur quelque ſomme

que ce ſoit, ſans qu'il ſoit beſoin d'autre Application.

Queſtion deuxiéme d'un ordre de Commiſſion envoyé dans un lieu où l'on donne un prix Incertain.

UN Particulier Commettant de de Lion donne ordre à ſon Correſpondant d'Amſterdam, de luy remettre 3000 Ecus à 99 $\frac{1}{2}$ den. de Gros pour un Ecu d'Or Sol, & de tirer ſon avance avec ſa proviſion à $\frac{1}{2}$ pour $\frac{1}{2}$ ſur Londres, à 35 ſols, 4 deniers de Gros pour une livre Sterlin. Mais lors de la reception de cét ordre, le Change de ladite Ville d'Amſterdam pour Lion eſt à 100 $\frac{1}{2}$ den. de Gros pour un Ecu d'Or Sol ; Sçavoir à combien il faudroit que le Change fût d'Amſterdam pour Londres, afin que l'ordre cy-deſſus pût eſtre executé avec le même avantage pour le Commettant de Lion.

Cette propoſition ſe reſoud comme la précedente par une Regle de Trois directe ; en mettant au troiſiéme Terme le prix qui ſe trouve, lors de la reception de cette Commiſſion pour la Place où l'on doit remettre ou tirer : Au premier Terme de la même Regle celuy des prix ordonnez, lequel eſt de même Dénomination que le prix qui ſe trouve. Et le deuxiéme Terme occupera l'autre des prix donnez, lequel eſt ſemblable à celuy que l'on cherche.

Exemple.

99 den. $\frac{1}{2}$ de Gros }
35 ſ. 4 den. de Gros } prix ordonnez { 100 den. $\frac{1}{2}$ de Gros, prix du Change pour un Ecu d'Or Sol, qui ſe trouve lors de la Commiſſion receuë.

Regle de Trois en forme.

Si 99 $\frac{1}{2}$ d. de Gr. donn. 35 ſ. 4 d. comb. 100 $\frac{1}{2}$ d. de Gr. [illegible] 35 ſ. 8 den. $\frac{1}{4}$ de Gr. peù plus.
2 — 100 $\frac{1}{2}$ d. de Gros prix trouvé.

199 Diviſeur.

3500
17. 8. produit pour $\frac{1}{2}$ den. ou $\frac{1}{2}$ de 35 ſols, 4 den.
33. 4. autre pour 4 den. ou $\frac{1}{3}$ de 100 d. de Gros.

3551 ſ. à multiplier par
2. Denom. de la fraction du premier Terme.

7102 Demis-Sols, à diviſer par 199 Demis-Deniers. Premier Terme, Diviſeur.

Digitized by Google

2137 / 7102 ——— 1999 / 19	35 sols.	52 / 2644 ——— 199	8 deniers de Gros $\frac{1}{4}$, peu plus.

Question troisiéme d'un ordre de Commission, envoyé dans un lieu, où l'on donne le Certain *pour l'une des Places, dans laquelle la Commission se doit executer, & l'*Incertain *à l'autre desdites Places.*

UN Particulier commettant de *Lion*, &c. donne ordre à son Correspondant de Londres, de luy remettre à droiture 100 livres Sterlins, à 55 deniers $\frac{1}{4}$ Sterlin, pour un Ecu d'Or Sol, & de tirer son avance avec sa Provision à $\frac{1}{2}$ pour cent, sur un autre Correspondant d'Amsterdam à 34 sols, 10 deniers de Gros pour une livre Sterlin. Mais lors de la reception de cét Ordre, le Change de Londres pour Lion s'étant trouvé à 56 $\frac{1}{2}$ denier Sterlin, pour un Ecu d'Or Sol: Sçavoir à combien il faudroit que le Change de Londres fût pour Amsterdam, afin que le debit fait par la Traite sur cette derniere Place n'excedât pas celuy de la premiere, fait au sujet de la Remise que l'on suppose y avoir esté negociée d'ordre, comme dessus.

Regle.

LEs propositions de cette nature se proposent, & se resolvent presque toûjours inversement. En mettant comme dans les précédentes Questions au troisiéme Terme de la Regle de Trois, le prix du Change qui se trouve lors de la reception de la Commission pour la Place où l'on desire faire remettre ou tirer. Au premier Terme de ladite Regle, celuy des prix donnez, lequel est de mesme nom que le Troisiéme. Et enfin le deuxiéme Terme comprendra l'autre des prix ordonnez, lequel doit estre semblable à celuy que l'on cherche.

Pratique.

55 deniers $\frac{1}{4}$ Sterlin. / 34 s. 10 d. de Gros.	prix ordonnez.	56 d. $\frac{1}{2}$ Sterlin, prix du Change, qui se trouve lors de la Commission receuë.

Digitized by Google

Dispoſition des trois nombres précedens.

Si 55 $\frac{3}{4}$ d.St.ſupp.34 ſ.10 d.de Gr.comb.56 $\frac{1}{2}$ d.St. R̷. 34 ſ.4 d. $\frac{1}{2}$ de Gr.
34 ſ. 10 d. ſecond Terme. 2 pour l'égalité requiſe,

220. 113 Diviſeur.
1650.
27. 10 deniers produit pour 6 deniers, ou $\frac{1}{2}$ de 55 $\frac{3}{4}$.
18. 7 deniers, autre pour 4 deniers, ou $\frac{1}{3}$ desdits.
17. - - autre pour $\frac{2}{4}$ denier Sterlin, ou $\frac{1}{2}$ de 34 ſols.
8. 6. autre pour $\frac{1}{4}$ dit, ou $\frac{1}{2}$ de $\frac{4}{4}$.

1942 ſ. 11. à multiplier par
2. . Denominateur de la fraction du troiſiéme Terme, Diviſ.

3884. Demis-Sols de Gros, à diviſer par 113 auſſi Demis-Deniers, égaux aux 56 $\frac{1}{2}$ denier Sterlin, Troiſiéme Terme, Diviſeur,

4
492
3884 } 34 ſols.
1133
11

52
504 } 4 deniers $\frac{1}{2}$, peù moins, pour l'égalité requiſe.
113

ON remarquera que la Queſtion cy-deſſus peut encore être reſoluë par la Pratique de la Regle de Trois Directe; pourveu que le prix du Change, qui ſe trouve ſur la Place où la Commiſſion eſt receuë, ſoit placé au premier lieu de la Regle de Trois; que le deuxiéme Terme renferme le prix ordonné, lequel eſt de meſme nom que le prix trouvé, & que l'autre prix donné ſemblable à celuy que l'on cherche, ſoit mis au troiſiéme Terme: parce que ſuivant cette diſpoſition de nombres, il n'y a qu'à multiplier le ſecond Terme par le troiſiéme, & diviſer leur produit par le premier Terme de ladite Regle de Trois, pour avoir aux Quotiens des Diviſions, 34 ſols, 4 deniers, & $\frac{1}{2}$ de Gros, peù moins, dont le Commettant ſuſdit ſera Debiteur à Amſterdam, au lieu de 34 ſols, 10 deniers qu'il avoit marquez par ſon ordre. Et ainſi l'on peut facilement connoître qu'autant que le Debit à Londres augmente, celuy d'Amſterdam diminuë; ce qui fait une juſte compenſation, & par conſequent une égalité.

Avertiſſement ſur les differentes manieres de remettre & de tirer de Place en Place.

QUoy que j'aye cy-devant page 401 ſuffiſamment expliqué les qualitez, les differences & les uſages des prix des Changes

Certains & *Incertains*, & donné le moyen de ſçavoir où les uns & les autres ont lieu ; Je ne laiſſeray pas d'ajoûter à la fin des Ordres de Commiſſion en Banque, que les premiers prix ſuppoſent toûjours une certaine quantité déterminée & invariable de Monnoye, comme d'un ou de pluſieurs *Ecus*, d'une ou de pluſieurs *Livres*, de *Florins*, de *Ducats*, de *Dalles*, de *Deniers Sterlins*, ou de *Gros*, de *Kreuts de Change* ou *Courans*, de *Maravedis*, de *Raix*, & autres eſpeces que l'on baille en un lieu pour en recevoir la valeur en un autre : & que les prix *Incertains* & variables regardent une quantité indéterminée & ſujette à l'augmentation ou à la diminution. Ainſi on peut dire qu'en France il y a le *Certain* ; puiſque preſque toutes les Negociations de Banque qui s'y font pour les Païs Etrangers, ſe réglent ſur le pied d'un Ecu ou de 100 Ecus d'Or Sol, pour une quantité équivalente de Monnoye Etrangere à recevoir, ſoit à Londres, & en Hollande, Flandres & Brabant, à Venize, Rome, &c. excepté pour la Foire de Nove en Italie, où le Change ſe fait ſur le pied de 100 Ecus d'Or de Marc, pour 178. à 186 Ecus d'Or Sol, à débourſer ordinairement en France. Par cette meſme raiſon il eſt aiſé de concevoir que le prix des Changes de ces dernieres Places ſont *Incertains* pour la France, & pour pluſieurs autres endroits. Ce que l'on connoîtra facilement par le moyen, & par l'Inſpection ſeule des Tables des prix courans qui ont eſté cy devant dreſſées pour les principales Villes ou Places de Foire de l'Europe, & deſquels prix la Pratique ſur les Remiſes & ſur les Traites, doit ſuffire pour leur entiere intelligence, & pour en ſçavoir faire non ſeulement d'autres Applications ſemblables ; mais meſmes pour en dreſſer d'autres ſur les Memoires qui peuvent eſtre receus de divers lieux, dont on n'a pas icy parlé. Il eſt vray qu'en la pluſpart des Villes de Negoce, les Changes s'y font tantôt ſur un prix ferme & ſtable, & tantôt ſur un prix *Incertain* & variable. Mais cette diverſité, & variation ſuit l'uſage des lieux, à la façon de faire deſquels il faut s'accommoder. Comme par exemple à Londres on y change & donne toûjours une livre Sterlin pour 34 à 36 ſols de Gros, plus ou moins pour la Hollande, & 53. à 56 deniers Sterlins, plus ou moins, pour un Ecu d'Or Sol de France, &c.

Queſtion de Banque ſur les Commiſſions.

UN Negociant de Francfort reçoit ordre de ſon Correſpondant de Paris &c. de tirer 310 livres, 15 ſols Sterlins, ſur Londres à 34 ſols, 8 deniers de Gros pour une liv. Sterl. & ce par

l'entremise d'un autre Negociant d'Anvers ; avec ordre à celuy-cy d'en remettre en suite la valeur audit Negociant de Francfort à 83 $\frac{1}{2}$ den. de Gros pour un Florin de 65 Kreuts de Change. Et la valeur en estant receuë par ce dernier, il a encore ordre de la remettre à Paris à 73 $\frac{3}{4}$ Kreuts aussi de Change pour un Ecu d'Or Sol. Mais ledit Negociant Commissionnaire d'Anvers, lors de la reception de l'ordre cy-dessus, ne trouvant à tirer sur Londres qu'à 34 sols, 6 deniers de Gros aussi pour une livre Sterlin : Sçavoir à combien il faudroit que se fit la Remise de Francfort à Paris ; afin que la Commission fût executée suivant l'intention dudit Particulier Commettant de Paris.

Regle.

Pour resoudre cette question, il faut multiplier 34 sols, 6 den. prix qui se trouve à Anvers lors de la reception de l'ordre de Francfort, par 73 $\frac{3}{4}$ Kreuts de Change qui est l'un des prix ordonnez, & diviser le produit de cette Multiplication par 34 sols, 8 deniers de Gros aussi prix ordonné ; afin d'avoir aux Quotiens des Divisions le prix du Change dudit Francfort à Paris, pour y rendre la mesme somme que ledit Commettant de Paris s'estoit proproposé d'y recevoir. Cette Regle en suppose une de Trois directe, dont les Termes peuvent estre disposez en cette maniere ; Sçavoir.

Si 34 ſ. 8 den. de Gros supp. 73 $\frac{3}{4}$ Kr. Comb. 34. ſ. 6 den. ℞. 73 Kr. $\frac{2}{5}$
12 — 414 den. de Gros égaux à 34 ſ. 6 den.

416 Diviseur
1242
2898.
207 prod. pour $\frac{2}{4}$ de Kr. ou $\frac{1}{2}$ de 414 den. de Gros.
103 $\frac{1}{2}$ autre pour $\frac{1}{4}$ de Kr. ou $\frac{1}{2}$ de celuy de $\frac{2}{4}$ dits.

30532 $\frac{1}{2}$ Kr. à diviser par 416 den. de Gros premier Terme, Diviseur.

16
2414
30532 } 73 Kr. $\frac{2}{5}$
4166
41

378
3200 } 7 ou 8 ſ. peù moins ou $\frac{2}{5}$ de Kr.
416

Digitized by Google

Resolution premiere selon les prix ordonnez.

Pratique premiere, ou Traite d'Anvers sur Londres.

310 liv. 15 sols Sterlin, à tirer sur Londres, & à multiplier par
1 liv. 14 sols, 8 den. de Gros, prix du du Change, prescrit.

310.	15.	
155.	7.	6 prod. pour 10 s. de Gr. ou $\frac{1}{2}$ de 310 liv. 15 s. Sterl.
62.	3.	autre pour 4 s. dits ou $\frac{1}{5}$ desdites 310 liv. 15 s.
10.	7.	2 autre pour 8 den. ou $\frac{1}{6}$ de celuy de 4 sols
538.	12.	8 den. de Gros, somme à recevoir à Anvers, égale ausdites 310 liv. 15 sols Sterlins.

Pratique deuxiéme ou Remise d'Anvers à Francfort.

538 livres, 12 sols, 8 den. de Gros, à remettre d'Anvers à Francfort à 83 $\frac{1}{2}$ den. de Gros, pour un Florin de 65 Kreuts de Change.

Il faut dire par Regle de Trois.

Si 83 $\frac{1}{2}$ den. de Gr. rend. 65 K. comb. 538 liv. 12 s. 8 de Gr. R. 100631 Kr.
2
167. Diviseur

20 sols, valeur d'une livre.
10772 sols, à multiplier par
12 den. valeur d'un sol.
129272 den. égaux à 538 liv. 12 s. 8 den.
2. Denom. de la fraction du 1er Terme.
258544 demis den. à multiplier par
65 Kreuts, deuxiéme Terme.
1292720
1551264.
16805360 Kr. à diviser par 167. Premier Terme.

1 1 2 . 9 1 5
2 6 8 0 5 3 6 0
2 6 7 7 7 7 7 7
2 6 6 6 6 6
2 2 2 2

100631. Kreuts de Change peu moins.

Pratique

Pratique troisiéme ou Remise de Francfort à Paris.

100631 K. de change à remettre à Paris à 73 ¾ K. pour un ▽ d'Or Sol
4 Den. de la fract. du prix du Change 4

295 Diviseur.

402524. quarts de Kr. à diviser par 295 quarts aussi de Kreuts égaux ausdits 73 ¾ Kreuts.

```
  21
  295
 20704
402524 } 1364 Ecus    225           45
295555 }             2880 } 9 sols, 2700 } 9 den. d'Or Sol à
 2999                 298 }          298 } recevoir à Paris,
  22                                       suivant les prix ordonnez.
```

Resolution deuxiéme, suivant les prix trouvez.

Pratique premiere ou Traite d'Anvers sur Londres.

310 liv. 15 sols Sterlins, à tirer sur Londres, & à multiplier par
1 liv. 14. 6 den. de Gros, prix du Change trouvé.

310 liv. 15.
155 liv. 7. 6. produit pour 10 s. de Gros, ou ½ de 310 liv. 15 s. Sterl.
62 liv. 3. -- autre pour 4 sols dits, ou ⅕ desdits 310 liv. 15 sols.
7 liv. 15. 4. autre pour 6 deniers dits, ou ⅛ de celuy de 4 sols dits.

536 liv. 1 s. 10. de Gros, peù moins, à recevoir à Anvers pour ladite Traite.

Pratique deuxiéme, ou Remise d'Anvers à Francfort.

536 livres, 1 sol de Gros, à remettre d'Anvers à Francfort à 83 ⅓ denier de Gros, pour un Florin de 65 Kreuts de Change.

Pour resoudre cette question il faut disposer les trois nombres connus, comme cy-dessus en cette maniere.

Si 83 ⅓ deniers de Gros sont supposez égaux à un Florin, ou à 65 Kreuts de Change: à combien de Kreuts pareils seront égaux lesdites 536 livres, 1 sol de Gros. La Regle estant faite il doit venir pour réponse ou quatriéme Terme 100148 Kreuts aussi de Change, peù plus: comme on poura voir dans la page suivante 410.

Digitized by Google

Il faut dire par Regle de Trois.

Si 83 ½ d.deGr.rend.65K.de ch.comb.5361.1 f.de Gr. ℞.100148 Kr.
2 — 20 sols, valeur d'une livre.

167 Diviseur. — 107221 sols, à multiplier par
12 deniers, valeur d'un sol.

128652 deniers, à multiplier par
2. Denominateur de la fraction du premier Terme.

257304 Demis-Deniers, à mult. par
65 Kreuts de Change, second Terme.

1286520
1543824.

16724760 Kreuts, à diviser par 167. Premier Terme.

234
8084
16724760 } 100148 Kreuts.
16777777
166666
1111

Pratique troisiéme, ou Remise de Francfort à Paris.

100148 K.deChange, à remettre à Paris, à 73 ⅖ K.pour un ▽ d'Or Sol.
5. Den.de la fract.du prix du Ch. — 5

367 Diviseur.

500740 cinquiémes de Kreuts, à diviser par 367 cinquiémes de Kreuts, égaux à 73 ⅖.

2215
233622
500740 } 1364 Ecus.
367777
3666
33

104
3040 } 8 sols.
367

147
2248 } 3 deniers d'Or Sol.
367

Digitized by Google

Avertissement.

QUoy que par les derniers viremens faits cy-dessus, suivant les prix trouvez differens des donnez, il ne se trouve que 1364 Ecus, 8 sols, 3 deniers peù plus, & que par les viremens au contraire faits suivant les prix donnez, il soit venu pour réponse 1364 Ecus, 9 sols, 9 deniers peù plus : cette difference de 18 deniers est de nulle consideration, puisqu'elle ne provient que de la bréveté, à préferer à la longueur penible & ennuyeuse dans le ménagement des grandes fractions, dont j'ay negligé la Pratique en cette rencontre, en m'accommodant en cela à l'usage des Banquiers qui rejettent ces sortes de scrupules qui n'appartiennent qu'à des Arithmeticiens curieux ou fatigans dans leurs Operations inutiles.

Application des ordres de Commission en Banque, sur une Question de viremens, & dont les prix ont changé lors de la Commission receuë.

UN Banquier de Paris a donné ordre à un de ses Correspondans de Francfort, de commettre un autre Negociant d'Anvers pour tirer sur Londres 111 livres, 11 sols, 11 den. Sterlins à 34 sols, 5 den. & demy de Gros pour une livre Sterlin, & d'en remettre la valeur par luy receuë audit Correspondant de Francfort, à 82 $\frac{1}{2}$ den. de Gros pour un Florin de 65 Kreuts de Change ; avec ordre à ce dernier de la part dudit Banquier de Paris, de luy remettre la somme par luy touchée, à 74 $\frac{3}{4}$ Kreuts de Change pour un Ecu d'Or Sol. Mais ledit Correspondant d'Anvers au lieu de 34 sols, 5 den. $\frac{1}{2}$ de Gros, qui est l'ordre à executer, ne trouve à tirer qu'à 34 sols, 1 den. $\frac{1}{2}$ aussi de Gros pour une liv. Sterlin; quoy qu'il se presente dans le même temps occasion de remettre la valeur de cette Traite à Francfort, à 82 $\frac{1}{2}$ den. de Gros, prix qui luy a été marqué. Sçavoir à quel prix il faudroit que la Remise des deniers receus à Francfort pour le compte dudit Banquier, s'y fist pour Paris ; afin de donner lieu

Digitized by Google

d'y recevoir la meſme ſomme que le Commettant principal s'étoit propoſée, ſuivant les prix par luy donnez.

Avertiſſement.

PRimò, il n'eſt point fait mention dans cette propoſition, d'aucune proviſion ny frais à payer à Anvers, n'y à Francfort. Et ainſi l'on n'en ſuppoſera pas dans les reſolutions ſuivantes, on conſiderera ſeulement dans leur entier toutes les deux ſommes receües comme deſſus, & l'on ſe repreſentera que leſdites 111 liv. 11 ſols, 11 den. Sterlins à tirer ſur Londres, y ſont deüs de net audit Banquier de Paris.

Secundò, les reſolutions qui ſuivent ne ſont point accompagnées de leurs Calculs, qui ſeroient d'une trop grande diſcuſſion : m'étant contenté de tirer hors lignes, tant les ſommes Correſpondantes à celles d'où elles ſont provenües, ſuivant les prix ordonnez, que celles produites par Rapport aux prix qui ſe ſont trouvez lors de la reception dudit ordre ; ayant bien voulu donner quelque choſe à la curioſité des Arithmeticiens veritablement habiles, pour les reſoudre eux meſmes, devant d'ailleurs eſtre perſuadez ; que leſdites reſolutions ſont tres juſtes & dans une derniere exactitude, ſuivant les Regles de l'Arithmetique ordinaire.

Reſolution premiere ſuivant les prix donnez.

111 liv. 11 ſols, 11 den. Sterl. tirez ſur Londres, à 34 ſols, 5 den. $\frac{1}{2}$ de Gros pour une liv. Sterl. rend. à Anvers en Monnoye de Gr.	192 liv. 5 ſ. 4 d. $\frac{421}{480}$
192 liv. 5 ſols, 4 den. $\frac{421}{480}$ de Gros, remis à Francfort à 82 $\frac{3}{8}$. den. auſſi de Gros pour un Florin de 65 Kreuts de Change, y rendent en Monnoye de Change.	560 Flor. 11 Kr. $\frac{5845}{7906}$
560 Flor. 11 Kr. $\frac{5845}{7908}$ de Change, remis à Paris à 74 $\frac{3}{4}$ Kr. de Change pour un Ecu d'Or Sol, y produiſent en Monnoye d'Or Sol.	487. ▽ 2. ſ. 3. d. $\frac{5888}{15157}$

Reſolution deuxiéme, ſuivant les prix trouvez.

111 liv. 11 ſ. 11 den. Sterl. tirez ſur Londres, à 34 ſols, 1 den. $\frac{3}{4}$ de Gros pour une livre Sterlin, ſont égaux à Anvers en Monnoye de Gros à	190 liv. 10 ſ. 6 d. $\frac{373}{965}$

Digitized by Google

190 liv. 10 sols, 6 den. $\frac{377}{960}$ de Gros remis à Francfort, à 82 $\frac{3}{8}$ den. aussi de Gros pour un Flor. de 65 Kreuts de Change, y rendent en Monnoye aussi de Change. . . . 555 Flor. 6 Kr. $\frac{8285}{15816}$

555 Florins, 6 Kreuts $\frac{8285}{15816}$ de Kreuts de Change remis à Paris, à 74 $\frac{477}{6616}$ de Kreuts pour 1 Ecu d'Or Sol, y font rendre en Monnoye d'Or Sol. . . . . . 487 ▽ 2. ſ. 3. d. $\frac{3881}{15157}$

Avertissement.

IL est évident que cette derniere Pratique marque l'égalité entre les prix donnez & les prix trouvez; & qu'ainsi les 560 Flor. 11 Kreuts $\frac{5845}{7908}$ de Kr. cy-dessus remis à Paris à 74 $\frac{3}{4}$ Kr. ou bien les 555 Florin, 6 Kreuts $\frac{8285}{15816}$ de Change cy-dessus, aussi remis à Paris à 74 $\frac{477}{6616}$ de Kr. de Change, y produisent la même somme, ce qu'il falloit trouver suivant la teneur de la question précedente.

Resolution troisiéme, contenant les retours, suivant les prix donnez, des sommes de la premiere resolution, pour en justifier la Pratique.

487 Ecus, 2 sols, 3 den. $\frac{3881}{15157}$ d'Or Sol, remis à Francfort à 74 $\frac{3}{4}$ Kreuts de Change pour 1 Ecu d'Or Sol, y font débourser en Monnoye de Change. . . . . . 560 Flor. 11 Kr. $\frac{5845}{7908}$

560 Flor. 11 Kr. $\frac{5845}{7908}$ de Kr. remis à Anvers, à 82 $\frac{3}{8}$ den. de Gros pour un Florin de 65 Kr. de Change, y produisent en Monnoye de Gros. . . . . . . 192 liv. 5 ſ. 4 den. $\frac{421}{480}$

192 liv. 5 sols, 4 den. $\frac{421}{480}$ de den. de Gros, remis à Londres, à 34 sols, 5 den. $\frac{1}{2}$ aussi de Gros pour une livre Sterlin, y font rendre en Monnoye d'Angleterre. . . . 111 liv. 11 ſ. 11 d. Sterl.

Resolution quatriéme & derniere, contenant les retours, suivant les prix trouvez, des sommes de la deuxiéme resolution pour en justifier la Pratique.

487 Ecus, 2 sols, 3 den. $\frac{3881}{15157}$ de den. d'Or Sol, remis à Francfort à 74 Kr. $\frac{477}{6616}$ de Kr. de Change pour un Ecu d'Or Sol, y rendent aussi en Monnoye de Change. . . 555 Flor. 6 Kr. $\frac{8285}{15816}$

Digitized by Google

555 Florins, 6 Kr. $\frac{8785}{15648}$ de Kr. de Change, remis à Anvers, à 82. $\frac{1}{2}$ den. de Gros pour un Flor. de 65 Kreuts de Change, y produisent en Monnoye de Gros. . . .	190 liv. 10 s. 6 d. $\frac{377}{900}$
190 liv. 10 sols, 6 den. $\frac{377}{900}$ de Gros, remis à Londres, à 34 sols, 1 den. $\frac{3}{4}$ de den. de Gros pour une liv. Sterl. y font compter en Monnoye d'Angleterre.	111 liv. 11 s. 11 den.

Par cette derniere Pratique, on voit que lesdits 487 Ecus, 2 sols, 3 den. $\frac{3881}{15657}$ d'Or Sol, remis de Paris à Londres, suivant les viremens cy-dessus & selon les prix trouvez, y font rendre en cette derniere Place la mesme somme, que celle qui en avoit été tirée par le Commissionnaire d'Anvers d'ordre indirect, & pour compte dudit Banquier de Paris.

DES MESURES EN GENERAL.

TOUS les Legislateurs & Jurisconsultes ayans donné des Loix pour la veritable Administration de la Justice commutative, les ont appuyées de celles qui sont émanées de la Justice Divine, qui veut que tous les hommes fassent toutes leurs actions par ***Nombre***, ***Poids***, & ***Mesure***. Les Rois & les Princes absolus dans leurs Etats en ont determiné les Grandeurs & les Applications sur des peines portées par leurs Edits ou Declarations.

Les Nombres, & leurs Applications ayant esté suffisamment expliquez dans l'*Arithmetique Universelle démontrée*, & dans plusieurs Livres de cette qualité; on poura les consulter pour garder la proportion des Grandeurs en general & en particulier.

Les Poids qui servent à mesurer les choses pesantes, recoivent des noms differens, dont les plus ordinaires sont ***le Poids de Marc***: ***le Poids de Table; & le Poids de la Romaine.***

Le Poids de Marc est celuy duquel les Maîtres des Monnoyes, les Orfevres & autres, se servent pour peser ***l'Or***, ***l'Argent***, & les ***Pierreries***, comme sont les ***Perles*** & les ***Diamans***.

Le Poids de Table est celuy duquel on se sert en ***Provence***, en

Languedoc, & en d'autres Provinces. Ce Poids qui est plus leger que celuy de *Marc*, differe suivant les denrées que l'on mesure, de 16. 20. ou de 25 pour cent du Poids de *Marc*, quoy que la livre de ce premier contienne autant d'onces, de Gros, & de Grains que la livre du dernier.

Le Poid de la Romaine appellé *Peson* ou *Crochet* sert à peser les Marchandises de grand volume, comme le fil, le Chanure, le lin, la Laine, les Plumes, le Duvet, la Cire & autres Marchandises. Ce Poids est souvent avantageux aux Achepteurs; parce qu'il rend ordinairement jusques à quatre pour cent de bon Poids.

Outre la description generale des Poids cy-dessus. Il y a encore plusieurs Dénominations particulieres qui ne sont point à negliger; comme sont le *Milier* ou la pesanteur de 1000 ℔. *Le Quintal* ou le Poids de 100 ℔. Ceux de *Livres*, *Marcs*, *Onces*, *Gros*, *Deniers*, *Grains*, *Karats*, *Scrupules*, & *d'Oboles*, dont les Rapports seront clairement connus tant par les Tables particulieres, qui ont été cy-devant dressées pour plusieurs Villes, que par la Table generale qui sera cy-aprés declarée, & dont l'Application se pourra étendre infiniment par les Combinaisons qu'il sera facile de faire, en gardant les Regles que j'en donneray à la tête & au commencement de cette Table.

*Regle generale & infaillible pour trouver par le secours de l'*Arithmetique *les Rapports justes des Poids d'une ou de plusieurs Villes, par la comparaison que l'on est souvent obligé d'en faire.*

POur trouver le Rapport des Poids d'une ou de plusieurs Villes avec ceux aussi d'une ou de plusieurs autres. Il faut multiplier 100 liv. ou tel ordre nombre de livres que l'on voudra, & dont on cherche l'égalité, par le nombre des Livres, & parties de Livre de la Ville, avec lesquelles on desire avoir un juste Rapport, & diviser ensuite le produit de cette Multiplication par les Livres, & parties de Livre, s'il y en a, de la Ville pour les Poids de laquelle on cherche la convenance; afin d'avoir aux Quotiens des Divisions des Livres, & parties de Livre répondantes à la quantité proposée.

Exemple I.

ON desire sçavoir combien 100 livres d'Anvers rendront de Livres à Amsterdam, par la connoissance que l'on a que 105 livres dudit Anvers rendent 100 livres à Amsterdam, Poids pour

Digitized by Google

Poids. Pour resoudre cette question & les autres de cette nature.

Il faut dire par Regle de Trois.

Si 105 livres d'Anvers sont égales à 100 livres d'Amsterdam, à combien seront égales 100 livres dudit Anvers.

Ayant multiplié le troisiéme Terme de cette Regle, lequel est 100. par le second, qui est aussi 100 livres, & divisé le produit par le premier Terme qui est 105 livres, il viendra au Quotient de la Division 95 livres $\frac{5}{21}$ de livre dudit Amsterdam, égales à 100 livres d'Anvers.

Pratique.

Si 105 ℔. d'Anvers, rendent 100 ℔. d'Amst. comb. 100 ℔. d'Anvers.
100 ℞. 95 ℔. $\frac{5}{21}$ d'Amst.
10000. à diviser par 105. Premier Terme.

2
555
10000 } 95 livres, $\frac{25}{105}$, ou $\frac{5}{21}$.
1055
10

Exemple II.

ON sçait que 116 livres $\frac{1}{4}$ de Lion, sont égales à 152 livres de Florence; Sçavoir combien 100 livres de Lion, rendront audit Florence.

Il faut dire par Regle de Trois.

Si 116 ℔. $\frac{1}{4}$ de Lion, rendent 152 ℔. à Fl. comb. 100 ℔. de Lion. ℞. 130 ℔. $\frac{3}{4}$ de Florence.
4 100
465 Diviseur. 15200. à multiplier par
4. Denom. de la fraction du pr Terme.
60800. à diviser par 465. premier Terme.

1435
60800 } 130 livres.
46555
466
4

2
2355
7000 } 15 s. ou $\frac{3}{4}$ de livre de Florence, égales ausdites 100 livre de Lion, nombre proposé.
4655
46

Exemple

Exemple III.

AYant à sçavoir le Rapport de 100 livres de Venize à une quantité inconnuë de Livres, & parties de Livre de Sarragoce, par la connoissance que l'on a de 181 livres ¼ de Venize, égales à 158 ½ livre de Sarragoce ; il faut dire par Regle de Trois, & suivant le precepte general cy-devant expliqué.

Si 181 ¼ ℔. de Ven. rend. 158 ½ ℔. à Sarragoce. comb. 100 ℔. de Ven. ℞. 87 ℔. 9/20 à Sarragoce.

4	100
725 Diviseur.	15800
	50. produit pour ½, ou ½ de 100.
	15850. à multiplier par
	4. Denominat. de la fraction du pr Terme.
	63400. à diviser par 725. Diviseur.

5325
63400
7255
72
} 87 liv.

700
6500
725
} 8. où 9 s. ou 9/20. de liv. de Sarragoce, égales ausdites 100 livres de Venize.

Exemple IV.

SCavoir combien 100 livres de Naples en doivent rendre à Toulouze sur le pied de 169 ½ livre de Naples, égales à 118 livres de Toulouze.

Il faut dire par Regle de Trois.

Si 169 ½ ℔. de Nap. rend. 118 ℔. à Toul. comb. 100 ℔. de Napl. ℞. 69 ℔. 3/5, peù plus, de Toulouse.

2	100
339 Diviseur.	11800, à multiplier par
	2. Denominat. de la fraction du pr Terme.
	23600. à diviser par 339. pr Terme, & Diviseur.

0
269
23600
3399
33
} 69 ℔.

11
792
420
3399
33
} 12 sols.

327
2344
339
} 3 ou 4 d. peù moins, ou 3/5 de ℔.

Digitized by Google

On voit par la Pratique de la Regle de Trois de l'autre part, qu'il est venu pour réponse à la question proposée, 69 ℔ $\frac{3}{5}$ de ℔. peù plus de Toulouze, égales à 100 ℔. de Naples. Ainsi l'on peut par le moyen de cette Regle trouver quelque rapport que ce soit, touchant les Poids d'un lieu à ceux d'un autre, moyennant une proportion donnée entre ces deux Places. C'est par le moyen de cette Regle que l'on pourra justifier la regularité de la Table cy-aprés, & découvrir la raison des Rapports qui y sont contenus. Cette Table sera placée en ce lieu entre les pages 418. & 419.

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

LYON
1894

Digitized by Google

Il reste maintenant à faire voir le moyen de connoître les utilitez & les avantages, que cette Table renferme sans en venir à la Pratique, ny sans se servir de la Regle de Trois.

Vsage de la Table précedente.

POur se servir utilement de cette Table, il faut sçavoir.

1°. Qu'elle comprend 37 Villes les plus remarquables & les plus celebres de l'Europe, disposées suivant l'ordre des Lettres de l'Alphabet, & lesquelles sont contennuës en 37 Colonnes doublées. Les 37 premieres sont diametralement rangées, ou de gauche à droite; & les 37 autres sont perpendiculaires, ou de haut en bas.

2°. Que la premiere colonne faite en travers ou Diametrale, suppose une égalité que les Poids, mis dans chacun des 37 petits quarrez qui la compose, ont entre eux. C'est à dire par exemple que 100 ℔. d'Amsterdam, lesquelles sont renfermées dans le premier quarré de cette colonne Diametrale, sont supposées égales à 105 ℔. d'Anvers, contenuës dans le deuxiéme quarré qui suit immediatement le premier: à 120 ℔. d'Avignon renfermées dans le troisiéme quarré placé aprés le deuxiéme: à 98 ℔. de Basle aussi contenuës dans le quatriéme quarré de la même colonne &c. Et réciproquement 98 ℔. de Basle sont égales à 100 ℔. d'Amsterdam, à 105 ℔. d'Anvers à 120 ℔. d'Avignon &c. & partant que tous les 37 nombres de cette premiere colonne sont égaux entre eux. Que ceux de la deuxiéme colonne Diametrale, sont égaux aussi entre eux. Et ainsi de tous les autres nombres jusques à la trente-septiéme colonne, qui finit par la Ville de Venize.

3°. Que la premiere colonne perpendiculaire contient comme les autres colonnes Diametrales, 37 petits quarrez dans chacun desquels, il y a une quantité de livres, & souvent partie ou parties de livre, qui sont égales à 100 ℔. des Places, ausquelles elles Correspondent, ou ausquelles elles se rapportent; & qui leur doivent être égales. Et ainsi l'on peut dire que 100 ℔. d'Anvers, que l'on suppose estre placé dans le deuxiéme quarré de la premiere colonne Diametrale, sont égales à 95 ℔. $\frac{5}{21}$ d'Amsterdam, lesquelles sont renfermées dans le deuxiéme petit quarré de ladite premiere colonne perpendiculaire, & vis-à-vis la Ville d'Anvers placée à gauche. Que 100 ℔. d'Avignon, aussi supposées dans le troisiéme petit quarré de la premiere colonne Traversale ou Diametrale, sont égales à 83 ℔. $\frac{1}{3}$ de ℔. aussi d'Amsterdam &c. Par ces deux Exemples on peut juger des Rapports des Poids contenus dans

Digitized by Google

les autres petits quarrez de ces deux sortes de colonnes *Traversale* & *perpendiculaire* : Parce que la premiere colonne perpendiculaire à main gauche, sert à contenir les livres & parties de livre d'Amsterdam, répondantes à 100 ℔. des Places, qui sont placées à gauche du premier petit quarré de chaque colonne Diametrale.

4°. Que les petits quarrez contenus dans la deuxiéme colonne perpendiculaire, servent à contenir les Livres & parties de livre d'Anvers, répondantes à 100 ℔. des Places, ausquelles elles Correspondent. Ainsi l'on peut dire que 100 ℔. d'Avignon, que l'on suppose estre dans le troisiéme quarré de la premiere colonne Diametrale, sont égales à 87 ℔ $\frac{1}{4}$ d'Anvers; qui sont posez dans le troisiéme quarré de la seconde colonne perpendiculaire, & vis-à-vis de la Ville d'Avignon placée à gauche, & ainsi des autres.

Applications pour répondre aux questions suivantes.

TRouver tout d'un coup par le moyen de cette Table, & sans le secours de l'Arithmetique, le nombre des livres de *Marseille*, répondantes à 100 ℔. de Sarragoce; ce qui conviendra à toutes sortes de Villes.

Pratique.

POur trouver facilement & sans peine, ce que l'on cherche dans cette Table, & suivant la question cy-dessus; qui consiste à sçavoir combien 100 ℔. de *Sarragoce*, rendront de livres de *Marseille*, il faut chercher à main gauche de ladite Table, & à costé des colonnes Traversales, la Ville dont on cherche le Rapport de 100 ℔. à la quantité des livres, qu'elles doivent rendre dans la Ville en question. Comme en cét Exemple on cherche à gauche *Sarragoce*; & l'on parcourt le long de la colonne à costé de laquelle est *Sarragoce*, & ce jusqu'à la colonne perpendiculaire, au haut de laquelle est la Ville de *Marseille*. On trouve dans le petit quarré qui y correspond le nombre des livres réquises : c'est à dire par Exemple 77 ℔. $\frac{1}{11}$ de *Marseille*, égales à 100 ℔. de Sarragoce.

On se servira de la mesme methode pour trouver le nombre des livres & parties de livre répondantes à 100 ℔. desdites 37 Villes, mises & placées à main gauche.

Autre Question contraire à la précedente.

TRouver par le moyen de cette Table, le nombre des livres & parties de livre de *Sarragoce*, répondantes à 100 ℔. de *Marseille*, c'eſt à dire combien 100 ℔. de *Marſeille* en doivent rendre à *Sarragoce.*

Pratique.

IL faut chercher à main gauche, & à côté des colonnes Traverſales la Ville en queſtion, comme en cét Exemple, *Marſeille*, des 100 ℔. de laquelle Ville on deſire ſçavoir le Rapport aux Livres de la Ville, dont eſt queſtion. Comme en cét Exemple on cherche à côté deſdites colonnes Traverſalles, *Marſeille*, dont on parcourrera directement la colonne juſqu'à celle, au haut de laquelle eſt *Sarragoce*, en laquelle le petit quarré, qui ſera vis-à-vis, la colonne de *Marſeille* renfermera le nombre requis. C'eſt à dire 128 ℔. $\frac{1}{3}$, & ainſi des autres.

Avertiſſement.

SI à la fin des Changes, ou Commutations des eſpeces de Monnoyes étrangeres & de leurs égalitez à trouver par des Pratiques les plus ordinaires, j'ay ajoûté l'Uſage de la Regle de Trois Conjointe, pour découvrir par ſon moyen celles ſur leſquelles il y a à gagner ou à perdre ; J'ay bien voulu mettre encore en Pratique cette même Regle Conjointe, pour ſçavoir faire la comparaiſon des Poids differens de pluſieurs Royaumes, Provinces, ou Villes ; afin de pouvoir trouver les égalités inconnues des Poids, par celles qui ſeront données & connuës.

Regle Conjointe avec ſes Applications aux peſanteurs

Nombres Antecedens.	*Nombres Conſequens.*
100 ℔. d'Amſterdam, ſont ſupp. égales,	à 105 ℔. d'Anvers.
100 ℔. d'Anvers, ſont ſupp. égales,	à 160 ℔. de Milan.
100 ℔. de Milan, ſont ſupp. égales,	à 96 ℔. de Gennes.
100 ℔. de Gennes, ſont ſupp. égales,	à 94 ℔. de Boulogne.
100 ℔. de Boulogne, ſont ſupp. égales,	à 63 ℔. $\frac{1}{2}$ de Roüen.
96 ℔. $\frac{1}{4}$, peù plus, ſont égales	à 100 ℔. d'Amſterd. ſuivant les égalités ſuſd.

Digitized by Google

Multiplic. des Nomb. Anteced.	*Multiplicat. des Nomb. Consequens.*
1000000|0000. produit desdits Antec. Divis.	105 ℔. d'Anv. 1^r^ nomb.
	160 ℔. de Mil. 2^e^ nomb.
	6300
	105 . .
	16800. 1^r^ prod. à mult. par
	96 ℔. de Gen. 3^e^ nomb.
	100800
	151200 .
	1612800. 2^e^ prod. à mult. par
96268032 / 100000000 } 96 ℔. $\frac{1}{4}$, peù plus.	94 ℔. de Boul. 4^e^ nom.
	6451200
	14515200 . .
	151603200. 3^e^ prod. à mult. par
	63 ℔. $\frac{1}{2}$ de Roüen, 5^e^ n.
	454809600
	909619200 .
	75801600
	9626803200. 4^e^ prod. à mult. par
	100 ℔ d'Amst. 6 nom.
	96268032|0000. 5^e^ prod. n. à diviser.

Avertissement.

PAr la Division cy-dessus il est venu pour Quotient 96 ℔. Mais parce que le reste de cette Division contient plusieurs Figures significatives, j'ay seulement envisagé les deux premieres à gauche, comme les plus hautes en valeur, & que j'ay comparées aux trois premieres aussi à gauche du Diviseur : & ayant remarqué que 26 sont à peù prés à l'égard de 100, comme 1 à 4. J'ay avancé que 100 ℔. Poids d'Amsterdam &c. sont égales à 96 ℔. $\frac{1}{4}$ de de Roüen. Cette Application sur l'égalité des Poids cy-dessus pourra s'étendre sur une moindre ou sur une plus grande quantité de livres pesantes.

Digitized by Google

DES MESURES EN LONGUEUR *seulement & de leur Rapports.*

LES Mesures, qui du consentement des hommes sont des longueurs déterminées d'une même Ville, Châtellenie, Province, ou de tout un Païs; pour l'Usage du Commerce, que ces lieux font réciproquement entr'eux, reçoivent des noms differens: soit par Rapport aux divers Usages pour lesquels elles sont destinées, ou aux differences des lieux où elles sont employées.

L'Aune dont la grandeur est tres connuë, est particulierement en Usage à Paris, Lion, Roüen, Nantes, Bordeaux, & autres Villes de France, où elle est égale en étenduë. On se sert de *l'Aune* pour mesurer les étoffes de Soye & de Laine : les Toilles & autres Merceries dans la *Hollande*, *Flandre*, *Brabant*, & en *Allemagne* ; quoy que les Mesures desdits lieux soient differentes entr'elles ; ainsi que je le feray voir par les Tables des Rapports d'aunages cy-aprés.

Mais on se sert d'une autre Mesure appellée *Canne* en *Provence* & à *Avignon*, à *Nismes*, *Montpellier*, *Thoulouze*, *Carcassonne*, *Castres*, *Alby*, *Montauban*, & dans plusieurs autres Villes du haut & bas Languedoc, & mêmes dans quelques-unes de la Guyenne; à *Naples*, & à *Gennes* &c. où elles different aussi entr'elles, comme on verra cy-aprés: En Espagne la Mesure d'extension y reçoit le nom de *Barre*, ou selon quelques-uns de *Varre:* en Angleterre *la Verge* y sert à mesme fin que les Mesures précedentes: en *Piedmont* ou dans la *Savoye* on n'y parle que par *Ras :* & en plusieurs Villes d'Italie, les Mesures de la qualité susdite s'y nomment *Brasses* ou *Palmes*, comme le tout sera clairement démontré cy-aprés.

TABLE.

Du Rapport de l'Aune de Lion, Paris, & Roüen, laquelle contient en sa longueur 3 pieds, 7 pouces, 8 lignes, avec les Mesures des Villes cy-aprés.

4 Aunes de Lion &c. sont égales à 7 Aunes d'Amsterdam.
7 Aunes de Lion &c. sont égales à 12 Au. de Fland. Brab. & Allem.

Digitized by Google

Lion, Paris, & Roüen.

2 Aunes de Lion &c. sont égales à 3 Barres d'Arragon.
5 Aunes de Lion &c. sont égales à 9 Brasses de Bergame.
8 Aunes de Lion &c. sont égales à 15 Brasses de Boulogne.
5 Aunes de Lion &c. sont égales à 7 Barres de Castille.
3 Aunes de Lion &c. sont égales à 5 Pics de Constantinople.
49 Aunes de Lion &c. sont égales à 100 Brasses de Florence.
5 Aunes de Lion &c. sont égales à 24 Palmes de Gennes.
8 Aunes de Lion &c. sont égales à 15 Cann. de 9 Palm. dud. Gen.
7 Aunes de Lion &c. sont égales à 9 Verges de Londres.
1 Aune de Lion &c. est égale à 2 Brasses de Luques.
8 Aunes de Lion &c. sont égales à 15 Brasses de Mantouë.
4 Aunes de Lion &c. sont égales à 9 Brasses de Milan, pour les Draps de Soye.
4 Aunes de Lion &c. sont égales à 7 Brasses dudit Milan, pour les Draps de Laine.
8 Aunes de Lion &c. sont égales à 15 Brasses de Modene.
5 Aunes de Lion &c. sont égales à 3 Cannes de Montpellier, ou de Provence, d'Avignon, & bas Languedoc, où est Nismes, dont la Canne, qui est de 8 Pans, est longue de 6 pieds, 9 lignes.
32 Aunes de Lion &c. sont égales à 17 Cannes de Naples.
3 Aunes de Lion &c. sont égales à 2 Cannes de Toulouze; *d'Alby, Castres, Montauban*, & autres Villes du haut Languedoc, & de quelques autres de la Guyenne; laquelle est aussi de 8 Pans, ou de 5 pieds, 5 pouces, 6 lignes, ou enfin d'une Aune $\frac{1}{2}$ de Paris.
2 Aunes de Lion &c. sont égales à 3 Aun. de Troye en Champ.
1 Aune de Lion &c. est égale à 2 Ras de Turin.
10 Aunes de Lion &c. sont égales à 13 Barres de Valence.
8 Aunes de Lion &c. sont égales à 15 Brasses de Venize.

TABLE.

Du Rapport des Mesures d'Amsterdam ou de Hollande, comparées avec celles des Places cy-aprés.

49 Aunes de Hollande sont égales à 48 Aunes de Brabant, Flandres & Allemagne.
7 Aunes de Hollande sont égales à 6 Barres d'Arragon.
35 Aunes de Hollande sont égales à 36 Brasses de Bergame.

14 Aunes

Rapport des Meſures d'Amſterdam ou de Hollande.

14 Aunes de Hollande ſont égales à	15 Braſſes de Boulogne.
35 Aunes de Hollande ſont égales à	28 Barres de Caſtille.
105 Aunes de Hollande ſont égales à	100 Pics de Conſtantinople.
343 Aunes de Hollande ſont égales à	400 Braſſes de Florence.
35 Aunes de Hollande ſont égales à	96 Palmes de Gennes.
7 Aunes de Hollande ſont égales à	4 Aunes de Lion.
49 Aunes de Hollande ſont égales à	36 Verges de Londres.
7 Aunes de Hollande ſont égales à	8 Braſſes de Lucques.
14 Aunes de Hollande ſont égales à	15 Braſſes de Mantouë.
7 Aunes de Hollande ſont égales à	9 Braſſes de Milan, pour les Draps de Soye.
7 Aunes de Hollande ſont égales à	7 Braſſes de Milan pour les Draps de Laine.
14 Aunes de Hollande ſont égales à	15 Braſſes de Modene.
35 Aunes de Hollande ſont égales à	12 Cannes de Montpellier.
56 Aunes de Hollande ſont égales à	17 Cannes de Naples.
7 Aunes de Hollande ſont égales à	4 Aunes de Paris.
7 Aunes de Hollande ſont égales à	4 Aunes de Roüen.
119 Aunes de Hollande ſont égales à	96 Barres de Seville.
43 Aunes de Hollande ſont égales à	16 Cannes de Toulouze.
7 Aunes de Hollande ſont égales à	6 Aunes de Troye.
7 Aunes de Hollande ſont égales à	8 Ras de Turin.
35 Aunes de Hollande ſont égales à	26 Barres de Valence.
14 Aunes de Hollande ſont égales à	15 Braſſes de Venize.

Rapport des Meſures d'Anvers, ou de Brabant, Flandres &c. à celles des lieux cy-aprés.

48 Aunes d'Anvers, ſont égales, à	49 Aunes d'Amſterdam.
8 Aunes d'Anvers, ſont égales, à	7 Barres d'Arragon.
20 Aunes d'Anvers, ſont égales, à	7 Cannes d'Avignon.
20 Aunes d'Anvers, ſont égales, à	21 Braſſes de Bergame.
32 Aunes d'Anvers, ſont égales, à	35 Braſſes de Boulogne.
60 Aunes d'Anvers, ſont égales, à	49 Barres de Caſtille.
36 Aunes d'Anvers, ſont égales, à	35 Pics de Conſtantinople.
147 Aunes d'Anvers, ſont égales, à	175 Braſſes de Florence.
5 Aunes d'Anvers, ſont égales, à	14 Palmes de Gennes.
12 Aunes d'Anvers, ſont égales, à	7 Aunes de Lion.
4 Aunes d'Anvers, ſont égales, à	3 Verges de Londres.
6 Aunes d'Anvers, ſont égales, à	7 Braſſes de Luques.

Rapport des Meſures d'Anvers &c..

32 Aunes d'Anvers, ſont égales, à 35 Braſſes de Mantouë.
16 Aunes d'Anvers, ſont égales, à 21 Braſſes de Milan, pour les Draps de Soye.
48 Aunes d'Anvers, ſont égales, à 49 Braſſes de Milan, pour les Draps de Laine.
32 Aunes d'Anvers, ſont égales, à 35 Braſſes de Modene.
20 Aunes d'Anvers, ſont égales, à 7 Cannes de Montpellier.
384 Aunes d'Anvers, ſont égales, à 119 Cannes de Naples.
51 Aunes d'Anvers, ſont égales, à 42 Barres de Seville.
18 Aunes d'Anvers, ſont égales, à 7 Cannes de Toulouze.
8 Aunes d'Anvers, ſont égales, à 7 Aunes de Troye.
6 Aunes d'Anvers, ſont égales, à 7 Ras de Turin.
120 Aunes d'Anvers, ſont égales, à 91 Barres de Valence.
32 Aunes d'Anvers, ſont égales, à 35 Braſſes de Venize.

Rapport des Meſures d'Arragon, comparées avec celles des lieux cy-aprés.

6 Barres d'Arragon, ſont égales, à 7 Aunes d'Amſterdam &c.
7 Barres d'Arragon, ſont égales, à 8 Aunes d'Anvers, ou de Brabant, Flandres & d'Allemagne.
30 Barres d'Arragon, ſont égales, à 10 Cannes d'Avignon.
5 Barres d'Arragon, ſont égales, à 6 Braſſes de Bergame.
4 Barres d'Arragon, ſont égales, à 5 Braſſes de Boulogne.
15 Barres d'Arragon, ſont égales, à 14 Barres de Caſtille.
45 Barres d'Arragon, ſont égales, à 50 Pics de Conſtantinople.
147 Barres d'Arragon, ſont égales, à 200 Braſſes de Florence.
5 Barres d'Arragon, ſont égales, à 16 Palmes de Gennes.
3 Barres d'Arragon, ſont égales, à 2 Aunes de Lion.
6 Barres d'Arragon, ſont égales, à 7 Verges de Londres.
3 Barres d'Arragon. à 4 Braſſes de Luques.
4 Barres d'Arragon, ſont égales, à 5 Braſſes de Mantouë.
2 Barres d'Arragon, ſont égales, à 3 Braſſes de Milan, pour les Draps de Soye.
6 Barres d'Arragon, ſont égales, à 7 Braſſes dudit Milan, pour les Draps de Laine.
4 Barres d'Arragon, ſont égales, à 5 Braſſes de Modene.
5 Barres d'Arragon, ſont égales, à 2 Cannes de Montpellier.
48 Barres d'Arragon, ſont égales, à 17 Cannes de Naples.
3 Barres d'Arragon, ſont égales, à 2 Aunes de Paris.
3 Barres d'Arragon, ſont égales, à 2 Aunes de Roüen.
9 Barres d'Arragon, ſont égales, à 4 Cannes de Toulouze.

Digitized by Google

Rapport des Mesures d'Arragon.

1 Barre d'Arragon, est égale, à	1 Aune de Troye en Champagne.
3 Barres d'Arragon, sont égales, à	4 Ras de Turin.
15 Barres d'Arragon, sont égales, à	13 Barres de Valence.
4 Barres d'Arragon, sont égales, à	5 Brasses de Venize.

Rapport des Mesures de Bergame, à celles des lieux cy-aprés.

36 Brasses de Bergame, sont égales, à	35 Aun. d'Amst. ou de Holl.
21 Brasses de Bergame, sont égales, à	20 Aunes de Brabant, Flandres, & Allemagne.
6 Brasses de Bergame, sont égales, à	5 Barres d'Arragon.
3 Brasses de Bergame, sont égales, à	1 Canne d'Avignon.
24 Brasses de Bergame, sont égales, à	25 Brasses de Boulogne.
9 Brasses de Bergame, sont égales, à	7 Barres de Castille.
27 Brasses de Bergame, sont égales, à	25 Pics de Constantinople.
441 Brasses de Bergame, sont égales, à	500 Brasses de Florence.
3 Brasses de Bergame, sont égales, à	8 Palmes de Gennes.
9 Brasses de Bergame, sont égales, à	5 Aunes de Lion.
7 Brasses de Bergame, sont égales, à	5 Verges de Londres.
9 Brasses de Bergame, sont égales, à	10 Brasses de Luques.
24 Brasses de Bergame, sont égales, à	25 Brasses de Mantouë.
4 Brasses de Bergame, sont égales, à	5 Brasses de Milan, pour les Draps de Soye.
36 Brasses de Bergame, sont égales, à	35 Brasses de Milan, pour les Draps de Laine.
24 Brasses de Bergame, sont égales, à	25 Brasses de Modene.
3 Brasses de Bergame, sont égales, à	1 Canne de Montpellier.
288 Brasses de Bergame, sont égales, à	85 Cannes de Naples.
9 Brasses de Bergame, sont égales, à	5 Aunes de Paris.
9 Brasses de Bergame, sont égales, à	5 Aunes de Roüen.
51 Brasses de Bergame, sont égales, à	40 Barres de Seville.
27 Brasses de Bergame, sont égales, à	10 Cannes de Toulouze.
6 Brasses de Bergame, sont égales, à	5 Aunes de Troye en Champagne.
9 Brasses de Bergame, sont égales, à	10 Ras de Turin.
18 Brasses de Bergame, sont égales, à	13 Barres de Valence.
24 Brasses de Bergame, sont égales, à	25 Brasses de Venize.

Digitized by Google

Rapport des Meſures de Boulogne, comparées avec celles des lieux cy-aprés.

15 Braſſes de Boulogne, ſont égales, à 14 Aunes d'Amſterdam.
35 Braſſes de Boulogne, ſont égales, à 32 Aunes d'Anvers.
5 Braſſes de Boulogne, ſont égales, à 4 Barres d'Arragon.
25 Braſſes de Boulogne, ſont égales, a 24 Braſſes de Bergame.
75 Braſſes de Boulogne, ſont égales, à 56 Barres de Caſtille.
9 Braſſes de Boulogne, ſont égales, à 8 Pics de Conſtantinople.
147 Braſſes de Boulogne, ſont égales, à 160 Braſſes de Florence.
25 Braſſes de Boulogne, ſont égales, à 64 Palmes de Gennes.
15 Braſſes de Boulogne, ſont égales, à 8 Aunes de Lion.
35 Braſſes de Boulogne, ſont égales, à 24 Verges de Londres.
15 Braſſes de Boulogne, ſont égales, à 16 Braſſes de Luques.
1 Braſſe de Boulogne, eſt égale, à 1 Braſſe de Mantouë.
5 Braſſes de Boulogne, ſont égales, à 6 Braſſes de Milan, pour les Draps de Soye.
15 Braſſes de Boulogne, ſont égales, à 14 Braſſes de Milan, pour les Draps de Laine.
1 Braſſe de Boulogne, eſt égale, à 1 Braſſe de Modene.
25 Braſſes de Boulogne, ſont égales, à 8 Cannes de Montpellier.
60 Braſſes de Boulogne, ſont égales, à 17 Cannes de Naples.
15 Braſſes de Boulogne, ſont égales, à 8 Aunes de Paris.
15 Braſſes de Boulogne, ſont égales, à 8 Aunes de Roüen.
85 Braſſes de Boulogne, ſont égales, à 64 Barres de Seville.
45 Braſſes de Boulogne, ſont égales, à 16 Cannes de Toulouze.
5 Braſſes de Boulogne, ſont égales, à 4 Aunes de Troye en Champagne.
15 Braſſes de Boulogne, ſont égales, à 16 Ras de Turin.
75 Braſſes de Boulogne, ſont égales, à 52 Barres de Valence.
1 Braſſe de Boulogne, eſt égale, à 1 Braſſe de Venize.

Rapport des Meſures de Caſtille, comparées avec celles des lieux cy-aprés.

28 Barres de Caſtille, ſont égales, à 35 Aunes d'Amſterdam.
49 Barres de Caſtille, ſont égales, à 60 Aunes de Brabant, Flandres & Allemagne.
14 Barres de Caſtille, ſont égales, à 15 Barres d'Arragon.
7 Barres de Caſtille, ſont égales, à 9 Braſſes de Bergame.
56 Barres de Caſtille, ſont égales, à 75 Braſſes de Boulogne.
21 Barres de Caſtllie, ſont égales, à 25 Pics de Conſtantinople.

Digitized by Google

Rapport des Mesures de Castille.

343 Barres de Castille, sont égales, à 500 Brasses de Florence.
7 Barres de Castille, sont égales, à 24 Palmes de Gennes.
7 Barres de Castille, sont égales, à 5 Aunes de Lion.
49 Barres de Castille, sont égales, à 45 Verges de Londres.
7 Barres de Castille, sont égales, à 10 Brasses de Luques.
56 Barres de Castille, sont égales, à 75 Brasses de Mantouë.
28 Barres de Castille, sont égales, à 45 Brasses de Milan, pour les Draps de Soye.
28 Barres de Castille, sont égales, à 35 Brasses de Milan, pour les Draps de Laine.
56 Barres de Castille, sont égales, à 75 Brasses de Modene.
7 Barres de Castille, sont égales, à 3 Cannes de Montpellier.
224 Barres de Castille, sont égales, à 85 Cannes de Naples.
7 Barres de Castille, sont égales, à 5 Aunes de Paris.
7 Barres de Castille, sont égales, à 5 Aunes de Roüen.
119 Barres de Castille, sont égales, à 120 Barres de Seville.
21 Barres de Castille, sont égales, à 10 Cannes de Toulouze.
14 Barres de Castille, sont égales, à 15 Aunes de Troye en Champagne.
7 Barres de Castille, sont égales, à 10 Ras de Turin.
14 Barres de Castille, sont égales, à 13 Barres de Valence.
56 Barres de Castille, sont égales, à 75 Brasses de Venize.

Rapport des Mesures de Constantinople, Capitale de la Turquie, comparées avec celles des Places cy-aprés.

100 Pics de Constantinople, sont égaux, à 105 Aunes d'Amsterdam, ou de Hollande.
35 Pics de Constantinople, sont égaux, à 36 Aunes d'Anvers, ou de Brabant, Flandres, &c.
50 Pics de Constantinople, sont égaux, à 45 Barres d'Arragon.
25 Pics de Constantinople, sont égaux, à 27 Brasses de Bergame.
8 Pics de Constantinople, sont égaux, à 9 Brasses de Boulogne.
25 Pics de Constantinople, sont égaux, à 21 Barres de Castille.
49 Pics de Constantinople, sont égaux, à 60 Brasses de Florence.
25 Pics de Constantinople, sont égaux, à 72 Palmes de Gennes.
5 Pics de Constantinople, sont égaux, à 3 Aunes de Lion.
35 Pics de Constantinople, sont égaux, à 27 Verges de Londres.
5 Pics de Constantinople, sont égaux, à 6 Brasses de Luques.

Digitized by Google

Rapport des Mesures de Constantinople.

8 Pics de Constantinople, sont égaux, à 9 Brasses de Mantouë.
20 Pics de Constantinople, sont égaux, à 27 Brasses de Milan, pour les Draps de Soye.
100 Pics de Constantinople, sont égaux, à 105 Brasses de Milan, pour les Draps de Laine.
5 Pics de Constantinople, sont égaux, à 2 Cannes de Montpellier.
160 Pics de Constantinople, sont égaux, à 51 Cannes de Naples.
5 Pics de Constantinople, sont égaux, à 2 Cannes de Toulouze.
10 Pics de Constantinople, sont égaux, à 9 Aunes de Troye.
5 Pics de Constantinople, sont égaux, à 6 Ras de Turin.
50 Pics de Constantinople, sont égaux, à 39 Barres de Valence.
8 Pics de Constantinople, sont égaux, à 9 Brasses de Venize.

Rapport des Mesures de Florence, comparées avec celles des lieux cy-aprés.

400 Brasses de Florence, sont égales, à 343 Aunes d'Amsterdam.
175 Brasses de Florence, sont égales, à 147 Aunes de Brabant, Flandres & Allemagne.
200 Brasses de Florence, sont égales, à 147 Barres d'Arragon.
500 Brasses de Florence, sont égales, à 441 Brasses de Bergame.
160 Brasses de Florence, sont égales, à 147 Brasses de Boulogne.
500 Brasses de Florence, sont égales, à 343 Barres de Castille.
60 Brasses de Florence, sont égales, à 49 Pics de Constantinople.
125 Brasses de Florence, sont égales, à 294 Palmes de Gennes.
100 Brasses de Florence, sont égales, à 49 Aunes de Lion.
100 Brasses de Florence, sont égales, à 63 Verges de Londres.
50 Brasses de Florence, sont égales, à 49 Brasses de Luques.
160 Brasses de Florence, sont égales, à 147 Brasses de Mantouë.
400 Brasses de Florence, sont égales, à 441 Brasses de Milan, pour les Draps de Soye.
400 Brasses de Florence, sont égales, à 343 Brasses de Milan, pour les Draps de Laine.
160 Brasses de Florence, sont égales, à 147 Brasses de Modene.
500 Brasses de Florence, sont égales, à 147 Cannes de Montpellier.
3200 Brasses de Florence, sont égales, à 833 Cannes de Naples.
100 Brasses de Florence, sont égales, à 49 Aunes de Paris.
100 Brasses de Florence, sont égales, à 49 Aunes de Roüen.
150 Brasses de Florence, sont égales, à 49 Cannes de Toulouze.
50 Brasses de Florence, sont égales, à 49 Ras de Turin.
1000 Brasses de Florence, sont égales, à 637 Barres de Valence.

Digitized by Google

Rapport des Mesures de Florence.

160 Brasses de Florence, sont égales, à 147 Brasses de Venize.

Rapport des Mesures de Gennes, comparées avec celles des Places cy-aprés.

96 Palmes de Gennes, sont égales, à	35 Aunes d'Amsterdam ou de Hollande.
14 Palmes de Gennes, sont égales, à	5 Aunes d'Anvers ou de Flandres &c.
16 Palmes de Gennes, sont égales, à	5 Barres d'Arragon.
8 Palmes de Gennes, sont égales, à	3 Brasses de Bergame.
64 Palmes de Gennes, sont égales, à	25 Brasses de Boulogne.
24 Palmes de Gennes, sont égales, à	7 Barres de Castille.
72 Palmes de Gennes, sont égales, à	25 Pics de Constantinople.
294 Palmes de Gennes, sont égales, à	125 Brasses de Florence.
24 Palmes de Gennes, sont égales, à	5 Aunes de Lion.
56 Palmes de Gennes, sont égales, à	15 Verges de Londres.
12 Palmes de Gennes, sont égales, à	5 Brasses de Luques.
64 Palmes de Gennes, sont égales, à	25 Brasses de Mantouë.
32 Palmes de Gennes, sont égales, à	15 Brasses de Milan, pour les Draps de Soye.
96 Palmes de Gennes, sont égales, à	35 Brasses de Milan, pour les Draps de Laine.
64 Palmes de Gennes, sont égales, à	25 Brasses de Modene.
8 Palmes de Gennes, sont égales, à	1 Canne de Montpellier.
768 Palmes de Gennes, sont égales, à	85 Cannes de Naples.
24 Palmes de Gennes, sont égales, à	5 Aunes de Paris.
24 Palmes de Gennes, sont égales, à	5 Aunes de Roüen.
36 Palmes de Gennes, sont égales, à	5 Cannes de Toulouze.
12 Palmes de Gennes, sont égales, à	5 Ras de Turin.
48 Palmes de Gennes, sont égales, à	13 Barres de Valence.
64 Palmes de Gennes, sont égales, à	25 Brasses de Venize.

Avertissement.

On remarquera en ce lieu, que la Canne de Gennes contient 9 Palmes, & qu'ainsi 15 Aunes de Paris sont égales à 8 Cannes dudit Gennes.

Rapport des Mesures de Londres, comparées avec celles des Villes cy-aprés.

36 Verges de Londres, sont égales, à	49 Aunes d'Amsterdam.

Digitized by Google

Rapport des Mesures de Londres.

3 Verges de Londres, sont égales, à 4 Aunes de Brabant, Flandres & Allemagne.
6 Verges de Londres, sont égales, à 7 Barres d'Arragon.
20 Verges de Londres, sont égales, à 28 Brasses de Bergame.
24 Verges de Londres, sont égales, à 35 Brasses de Boulogne.
45 Verges de Londres, sont égales, à 49 Barres de Castille.
27 Verges de Londres, sont égales, à 35 Pics de Constantinople.
63 Verges de Londres, sont égales, à 100 Brasses de Florence.
15 Verges de Londres, sont égales, à 56 Palmes de Gennes.
9 Verges de Londres, sont égales, à 7 Aunes de Lion.
9 Verges de Londres, sont égales, à 14 Brasses de Luques.
24 Verges de Londres, sont égales, à 35 Brasses de Mantouë.
4 Verges de Londres, sont égales, à 7 Brasses de Milan, pour les Draps de Soye.
36 Verges de Londres, sont égales, à 42 Brasses de Milan, pour les Draps de Laine.
24 Verges de Londres, sont égales, à 35 Brasses de Modene.
15 Verges de Londres, sont égales, à 7 Cannes de Montpellier.
288 Verges de Londres, sont égales, à 119 Cannes de Naples.
9 Verges de Londres, sont égales, à 7 Aunes de Paris.
9 Verges de Londres, sont égales, à 7 Aunes de Roüen.
27 Verges de Londres, sont égales, à 14 Cannes de Toulouze.
9 Verges de Londres, sont égales, à 14 Ras de Turin.
90 Verges de Londres, sont égales, à 91 Barres de Valence.
24 Verges de Londres, sont égales, à 35 Brasses de Venize.

Rapport des Mesures de Luques comparées avec celles des Villes, ou Places cy-aprés.

8 Brasses de Luques, sont égales, à 7 Aunes d'Amsterdam, ou de Hollande.
7 Brasses de Luques, sont égales, à 6 Aunes de Brabant, Flandres & ullemadne.
4 Brasses de Luques, sont égales, à 3 Barres d'Arragon.
10 Brasses de Luques, sont égales, à 9 Brasses de Bergame.
16 Brasses de Luques, sont égales, à 15 Brasses de Boulogne.
10 Brasses de Luques, sont égales, à 7 Barres de Castille.
6 Brasses de Luques, sont égales, à 5 Pics de Constantinople.
49 Brasses de Luques, sont égales, à 50 Brasses de Florence.
5 Brasses de Luques, sont égales, à 12 Palmes de Gennes.
2 Brasses de Luques, sont égales, à 1 Aune de Lion.
14 Brasses de Luques, sont égales, à 9 Verges de Londres.

16 Brasses

Digitized by Google

Rapport des Mesures de Luques.

16 Brasses de Luques, sont égales, à 15 Brasses de Mantouë.
8 Brasses de Luques, sont égales, à 9 Brasses de Milan, pour les Draps de Soye.
8 Brasses de Luques, sont égales, à 7 Brasses de Milan, pour les Draps de Laine.
16 Brasses de Luques, sont égales, à 15 Brasses de Modene.
10 Brasses de Luques, sont égales, à 3 Cannes de Montpellier.
64 Brasses de Luques, sont égales, à 17 Cannes de Naples.
2 Brasses de Luques, sont égales, à 1 Aune de Paris.
2 Brasses de Luques, sont égales, à 1 Aune de Roüen.
34 Brasses de Luques, sont égales, à 24 Barres de Seville.
3 Brasses de Luques, sont égales, à 1 Canne de Toulouze.
4 Brasses de Luques, sont égales, à 3 Aunes de Troye.
1 Brasse de Luques, est égale, à 1 Ras de Turin.
20 Brasses de Luques, sont égales, à 13 Barres de Valence.
16 Brasses de Luques, sont égales, à 15 Brasses de Venize.

La Mesure de Mantouë est égale à celle de Boulogne.

Rapport des Mesures de Draps de Soye de Milan, comparées à celles des Places cy-aprés.

9 Brasses de Milan, sont égales, à 7 Aunes d'Amsterdam &c.
21 Brasses de Milan, sont égales, à 16 Aunes de Brabant, Flandres & Allemagne.
3 Brasses de Milan, sont égales, à 2 Barres d'Arragon.
5 Brasses de Milan, sont égales, à 4 Brasses de Bergame.
6 Brasses de Milan, sont égales, à 5 Brasses de Boulogne.
45 Brasses de Milan, sont égales, à 28 Barres de Castille.
27 Brasses de Milan, sont égales, à 20 Pics de Constantinople.
441 Brasses de Milan, sont égales, à 400 Brasses de Florence.
15 Brasses de Milan, sont égales, à 32 Palmes de Gennes.
9 Brasses de Milan, sont égales, à 4 Aunes de Lion.
7 Brasses de Milan, sont égales, à 4 Verges de Londres.
9 Brasses de Milan, sont égales, à 8 Brasses de Luques.
6 Brasses de Milan, sont égales, à 5 Brasses de Mantouë.
6 Brasses de Milan, sont égales, à 5 Brasses de Modene.
15 Brasses de Milan, sont égales, à 4 Cannes de Montpellier.
72 Brasses de Milan, sont égales, à 17 Cannes de Naples.
9 Brasses de Milan, sont égales, à 4 Aunes de Paris.
9 Brasses de Milan, sont égales, à 4 Aunes de Roüen.
51 Brasses de Milan, sont égales, à 32 Barres de Seville.

Digitized by Google

Rapport des Mesures de Milan.

27 Brasses de Milan, sont égales, à	8 Cannes de Toulouze.
3 Brasses de Milan, sont égales, à	2 Aunes de Troye.
9 Brasses de Milan, sont égales, à	8 Ras de Turin.
45 Brasses de Milan, sont égales, à	26 Barres de Valence.
6 Brasses de Milan, sont égales, à	5 Brasses de Venize.

Les Mesures de Milan pour les Draps de Laine, sont semblables à celles d'Amsterdam.

Les Mesures de Modene, sont semblables à celles de Boulogne & de Mantoüe.

Rapport des Mesures de Montpellier & de Provence, comparées avec celles des Places cy-aprés.

12 Cannes de Montpell. sont égales, à	35 Aunes d'Amsterdam, ou de Hollande.
7 Cannes de Montpell. sont égales, à	20 Aunes de Brabant, Flandres & d'Allemagne.
2 Cannes de Montpell. sont égales,	5 Barres d'Arragon.
1 Canne de Montpellier, est égale, à	3 Brasses de Bergame.
8 Cannes de Montpell. sont égales, à	25 Brasses de Boulogne.
3 Cannes de Montpell. sont égales, à	7 Barres de Castille.
2 Cannes de Montpell. sont égales, à	5 Pics de Constantinople.
147 Cannes de Montpell. sont égales, à	500 Brasses de Florence.
3 Cannes de Montpell. sont égales, à	24 Palmes de Gennes.
2 Cannes de Montpell. sont égales, à	3 Aunes de Lion.
7 Cannes de Montpell. sont égales, à	15 Verges de Londres.
3 Cannes de Montpell. sont égales, à	10 Brasses de Luques.
8 Cannes de Montpell. sont égales, à	25 Brasses de Mantoüe.
4 Cannes de Montpell. sont égales, à	15 Brasses de Milan, pour les Draps de Soye.
12 Cannes de Montpell. sont égales, à	35 Brasses de Milan, pour les Draps de Laine.
8 Cannes de Montpell. sont égales, à	25 Brasses de Modene.
96 Cannes de Montpell. sont égales, à	85 Cannes de Naples.
2 Cannes de Montpell. sont égales, à	3 Aunes de Paris.
2 Cannes de Montpell. sont égales, à	3 Aunes de Roüen.
17 Cannes de Montpell. sont égales, à	40 Barres de Seville.
9 Cannes de Montpell. sont égales, à	10 Cannes de Toulouze.
4 Cannes de Montpell. sont égales, à	5 Aunes de Troye.
3 Cannes de Montpell. sont égales, à	10 Ras de Turin.

Digitized by Google

Rapport des Mesures de Montpellier, & de Provence.

6 Cannes de Montpell. sont égales, à 13 Barres de Valence.
8 Cannes de Montpell. sont égales, à 25 Brasses de Venize.

Rapport des Mesures de Naples, Capitale du Royaume de ce nom, comparées avec celles des lieux cy-aprés.

17 Cannes de Naples, sont égales, à 56 Aunes d'Amsterdam &c.
119 Cannes de Naples, sont égales, à 384 Aunes d'Anvers &c.
17 Cannes de Naples, sont égales, à 48 Barres d'Arragon.
85 Cannes de Naples, sont égales, à 288 Brasses de Bergame.
17 Cannes de Naples, sont égales, à 60 Brasses de Boulogne.
85 Cannes de Naples, sont égales, à 224 Barres de Castille.
51 Cannes de Naples, sont égales, à 160 Pics de Constantinople.
833 Cannes de Naples, sont égales, à 3200 Brasses de Florence.
85 Cannes de Naples, sont égales, à 768 Palmes de Gennes.
17 Cannes de Naples, sont égales, à 32 Aunes de Lion.
119 Cannes de Naples, sont égales, à 288 Verges de Londres.
17 Cannes de Naples, sont égales, à 64 Brasses de Luques.
17 Cannes de Naples, sont égales, à 60 Brasses de Mantouë.
17 Cannes de Naples, sont égales, à 72 Brasses de Milan, pour les Draps de Soye.
17 Cannes de Naples, sont égales, à 56 Brasses de Milan, pour Draps de Laine.
17 Cannes de Naples, sont égales, à 60 Brasses de Modene.
17 Cannes de Naples, sont égales, à 32 Aunes de Paris.
17 Cannes de Naples, sont égales, à 32 Aunes de Roüen.
289 Cannes de Naples, sont égales, à 768 Barres de Seville.
51 Cannes de Naples, sont égales, à 64 Cannes de Toulouze.
17 Cannes de Naples, sont égales, à 48 Aunes de Troye.
17 Cannes de Naples, sont égales, à 64 Ras de Turin.
85 Cannes de Naples, sont égales, à 208 Barres de Valence.
17 Cannes de Naples, sont égales, à 60 Brasses de Venize.

Les Mesures de Paris & de Roüen, sont semblables à celles de Lion.

Rapport des Mesures de Toulouze, comparées à celles des lieux cy-aprés.

8 Cannes de Toulouze, sont égales, à 21 Aunes d'Amsterdam &c.
7 Cannes de Toulouze, sont égales, à 18 Aunes de Brabant, Flandres, & d'Allemagne.
4 Cannes de Toulouze, sont égales, à 9 Barres d'Arragon.

Digitized by Google

Rapport des Mesures de Toulouze.

10 Cannes de Toulouze, sont égales,	à	27 Brasses de Bergame.
16 Cannes de Toulouze, sont égales,	à	45 Brasses de Boulogne.
10 Cannes de Toulouze, sont égales,	à	21 Barres de Castille.
2 Cannes de Toulouze, sont égales,	à	5 Pics de Constantinople
49 Cannes de Toulouze, sont égales,	à	150 Brasses de Florence.
10 Cannes de Toulouze, sont égales,	à	72 Palmes de Gennes.
2 Cannes de Toulouze, sont égales,	à	3 Aunes de Lion.
14 Cannes de Toulouze, sont égales,	à	27 Verges de Londres.
1 Canne de Toulouze, est égale,	à	3 Brasses de Luques.
16 Cannes de Toulouze, sont égales,	à	45 Brasses de Mantouë.
8 Cannes de Toulouze, sont égales, à 27 Brasses de Milan, pour les Draps de Soye.		
8 Cannes de Toulouze, sont égales, à 21 Brasses de Milan, pour les Draps de Laine.		
16 Cannes de Toulouze, sont égales,	à	45 Brasses de Modene.
10 Cannes de Toulouze, sont égales,	à	9 Cannes de Montpellier.
64 Cannes de Toulouze, sont égales,	à	51 Cannes de Naples.
17 Cannes de Toulouze, sont égales,	à	36 Barres de Seville.
4 Cannes de Toulouze, sont égales,	à	9 Aunes de Troye.
1 Canne de Toulouze, est égale,	à	3 Ras de Turin.
20 Cannes de Toulouze, sont égales,	à	39 Barres de Valence.
16 Cannes de Toulouze, sont égales,	à	45 Brasses de Venize.

Les Mesures de Turin, sont égales à celles de Luques.

Rapport des Mesures de Valence, comparées avec celles des lieux cy-aprés.

26 Barres de Valence, sont égales,	à	35 Aunes d'Amsterdam.
91 Barres de Valence, sont égales,	à	120 Aunes d'Anvers.
13 Barres de Valence, sont égales,	à	15 Barres d'Arragon.
13 Barres de Valence, sont égales,	à	18 Brasses de Bergame.
52 Barres de Valence, sont égales,	à	75 Brasses de Boulogne.
13 Barres de Valence, sont égales,	à	14 Barres de Castille.
39 Barres de Valence, sont égales,	à	50 Pics de Constantinopl.
637 Barres de Valence, sont égales,	à	1000 Brasses de Florence.
13 Barres de Valence, sont égales,	à	48 Palmes de Gennes.
13 Barres de Valence, sont égales,	à	10 Aunes de Lion.
91 Barres de Valence, sont égales,	à	90 Verges de Londres.
13 Barres de Valence, sont égales,	à	20 Brasses de Luques.
52 Barres de Valence, sont égales,	à	75 Brasses de Mantouë.

Digitized by Google

Rapport des Mesures de Valence.

26 Barres de Valence, sont égales, à	45 Brasses de Milan, pour les Draps de Soye.
26 Barres de Valence, sont égales, à	35 Brasses de Milan, pour les Draps de Laine.
52 Barres de Valence, sont égales, à	75 Brasses de Modene.
13 Barres de Valence, sont égales, à	6 Cannes de Montpellier.
208 Barres de Valence, sont égales, à	85 Cannes de Naples.
221 Barres de Valence, sont égales, à	240 Barres de Seville.
13 Barres de Valence, sont égales, à	15 Aunes de Troye.
13 Barres de Valence, sont égales, à	20 Ras de Turin.
52 Barres de Valence, sont égales, à	75 Brasses de Venize.

Les Mesures de Venize, sont semblables à celles de Boulogne, Mantouë, & de Modene.

Rapport des Mesures en Estenduë par la Regle Conjointe.

COmme j'ay cy-devant donné des Exemples, pour trouver par le moyen de la Regle Conjointe, les Rapports des Monnoyes & des Poids d'une Ville étrangere, par la connoissance que l'on a du Rapport, que ceux d'une, ou de plusieurs autres Villes ont entr'elles, j'ay crû que je devois donner en ce lieu un Exemple, pour trouver les Rapports des Mesures en étenduë pour rélever les doutes ou difficultez; que l'on pourroit avoir sur ces derniers Rapports.

Exemple.

On desire sçavoir, le nombre des Verges d'Angleterre, que peuvent rendre 7 Aunes de Paris, par la connoissance que l'on a des Mesures suivantes, qui sont égales entr'elles.

Disposition des nombres connus.

Nombres Antecedens.	*Nombres Consequens.*
4 Aunes de Paris, sont égales, à	7 Aunes d'Amsterdam.
49 Aunes d'Amsterd. sont égales, à	48 Aunes d'Anvers.
8 Aunes d'Anvers, sont égales, à	7 Barres d'Arragon.
5 Barres d'Arragon, sont égales, à	6 Brasses de Bergame.
24 Brasses de Berg. sont égales, à	25 Brasses de Boulogne.
75 Brasses de Boulog. sont égales, à	56 Barres de Castille.
21 Barres de Castille, sont égales, à	25 Pics de Constantinople.
49 Pics de Constanti. sont égaux, à	60 Brasses de Florence.
125 Brasses de Florence, sont égales, à	294 Palmes de Gennes.
56 Palmes de Gennes, sont égales, à	15 Verges de Londres.
9 Verges de Londres, sont égales, à	7 Aunes de Paris.

Digitized by Google

Multiplication Alternative des Nombres Antecedens.

4. premier Nombre, à multiplier par

49. deuxiéme Nombre.

196. premier produit, à multiplier par

8. troisiéme Nombre.

1568. deuxiéme produit, à multiplier par

5. quatriéme Nombre.

7840. troisiéme produit, à multiplier par

24. cinquiéme Nombre.

31360

156800

188160. quatriéme produit, à multiplier par

75. sixiéme Nombre.

940800

13171200

14112000. cinquiéme produit, à multiplier par

21. septiéme Nombre.

14112000

282240000

296352000. sixiéme produit, à multiplier par

49. huitiéme Nombre.

2667168000

11854080000

14521248000. septiéme produit, à multiplier par

125. neuviéme Nombre.

72606240000

290424960000

1452124800000

1815156000000. huitiéme produit, à multiplier par

56. dixiéme Nombre.

10890936000000.

90757800000000.

101648736|000000. produit Total de Nombres antecedens, multipliez les uns par les autres, servant de Diviseur.

Multiplication Alternative des Nombres Consequens.

7. premier Nombre.
48. second Nombre.

336. premier produit, à multiplier par
7. troisiéme Nombre.

2352. deuxiéme produit, à multiplier par
6. quatriéme Nombre.

14112. troisiéme produit, à multiplier par
25. cinquiéme Nombre,

70560
282240

352800. quatriéme produit, à multiplier par
56. sixiéme Nombre.

2116800
17640000

19756800. cinquiéme produit, à multiplier par
25. septiéme Nombre.

98784000
395136000

493920000. sixiéme produit, à multiplier par
60. huitiéme Nombre.

29635200000. septiéme produit, à multiplier par
294. neuviéme Nombre.

118540800000.
2667168000000.
5927040000000.

8712748800000. huitiéme produit, à multiplier par
15. dixiéme Nombre.

43563744000000
87127488000000

130691232000000. neuviéme produit, à multiplier par
7. onziéme Nombre.

914838624|000000. produit Total des Nombres Consequens multipliez, comme cy-devant, servant de Nombre à diviser.

$\frac{914838624}{201648736}$ } 9 Verges de Londres égales à 7 Aunes de Paris.

Pour avoir une intelligence de la Pratique entiere du Rapport des Monnoyes, des Poids, & des Mesures étrangeres avec ceux de France, & réciproquement de celuy de chacun des lieux étrangers, avec ceux où ils ont leurs Correspondances; on observera ce qui suit.

LA connoissance du Rapport des Monnoyes, des Poids, & des Mesures de France, ou de quelque Païs que ce soit, comparés avec ceux des lieux où il y a des Correspondances réciproques, estant absolument necessaire aux Banquiers, aux Marchands, & autres Negocians tant en dedans le Royaume, où l'on suppose qu'ils fassent leur principale Residence, que dans les Païs étrangers où ils trafiquent: j'ay jugé à propos de dresser pour la commodité des uns & des autres, le projet de quelques Regles de Trois à pratiquer, lors qu'il faudra trouver le Rapport d'une Monnoye, à une autre differente; d'un Poids, ou d'une Mesure aussi differens de ceux avec lesquels on cherche souvent la convenance.

On sçaura donc le Rapport que la Monnoye, les Livres pesantes, & les Mesures d'une principale Ville ou de tout un Païs, auront avec ceux des lieux où le Negoce se fait réciproquement, pourveu que l'on ait la connoissance de 3 Nombres donnés & connus pour la découverte d'un quatriéme inconnu: Mais parce que ces trois Nombres en supposent une disposition convenable, on la pourra apprendre & reduire en Pratique par les Maximes suivantes, qui sont generales & infaillibles.

Maxime premiere.

ON mettra toûjours au troisiéme lieu de la Regle de Trois, la quantité de la Monnoye, des Livres pesantes, ou des Mesures selon le nom quelles portent, & dont on desire sçavoir la valeur Correspondante à l'égard d'un autre lieu, ou d'un autre Païs, comme voulant sçavoir combien rendront 200 Ecus, 200 ℔. ou 200 Aunes de France à *Londres*; à *Venize* ou en quelqu'autre lieu que

que ce soit, on doit poser l'un desdits Nombres au troisiéme lieu de la Regle de Trois.

Maxime deuxiéme.

MAis le troisiéme Terme de cette Regle, estant de même nature que le premier, celuy-cy contiendra une certaine quantité de livres ou d'Ecus, de livres pesantes, ou de Mesures; selon le nom qu'elles recevront; & toûjours semblables à celles qui seront au troisiéme Terme: par Exemple voulant sçavoir combien 200 Ecus, 200 ℔. ou 200 Aunes de Paris rendront de livres, sols, & deniers Sterlins; de livres pesantes, ou de Verges en Angleterre, on met au premier Terme le plus petit Nombre que faire se peut de chacune de ces Especes, dont le Rapport en livres d'Argent monnoyé, en livres pesantes, ou en Verges d'Angleterre, doit estre universellement reçeu & approuvé par autorité incontestable; comme seroit 1 Ecu, 100 ℔. ou 7 Aunes &c.

Maxime troisiéme.

ENfin le second Terme, qui sera une quantité de choses de mesme nature, que celles que l'on cherche, renfermera un autre petit Nombre de deniers Sterlins; de Livres pesantes, ou de Verges de Londres de mesme valeur que le premier, comme dans l'Exemple cy-dessus; où desirant sçavoir combien 200 Ecus, 200 ℔. ou 200 Aunes de Paris peuvent ou doivent rendre à Londres, on disposera la Regle en cette maniere.

Si	3 liv. ou 1 ▽	de Paris	54 $\frac{3}{4}$ den. Sterl.	à Londres	200 ▽	*
	100 ℔.	donnent	109 ℔. $\frac{1}{2}$	combien	200 ℔.	
	7 Aunes.		9 Verges		200 Au.	

* de Paris donneront ils à Londres. ℞. { 45 liv. 12. 6. / 219 ℔. / 257 Verges $\frac{1}{7}$

Avertissement premier.

ON void que pour la Solution des trois Questions cy-devant, il ne faut que multiplier le troisiéme Terme par le second, & diviser le produit par le premier, pour avoir ce que l'on cherche. Et l'Operation estant faite, on aura à Londres suivant le Rapport cy-devant, 45 livres, 12 sols, 6 den. Sterl. pour la valeur desdits 200 Ecus d'Or Sol de France: 219 ℔. pesantes pour les 200 ℔.

Digitized by Google

de Paris ; & 257 Verges $\frac{1}{7}$ pour la quantité de 200 Aunes de Paris.

Avertissement deuxiéme.

COmme le premier Terme est toûjours le nombre, par lequel on divise le produit du second multiplié par le troisiéme, & qu'un Diviseur ne peut pas estre composé de plusieurs Espéces, il s'ensuit que lors qu'il y a des sous-especes il faut reduire le tout en la moindre, & faire la mesme chose à l'égard du troisiéme Terme. Ainsi que je l'ay amplement expliqué par plusieurs Exemples dans mon Livre d'Arithmetique, en parlant de la Regle de Trois.

Avertissement troisiéme.

LA Converse de ces questions, qui sert de Preuve aux précedentes Operations, est d'autant plus facile qu'il n'y a qu'à changer la demande, en mettant par Exemple au premier Terme la plus petite quantité de Livres ; ou autre Espece d'Argent monnoyé ; de ℔. pesantes, ou de Mesures de Londres, suivant le nom qui leur sera donné ; au second la valeur en Ecus, en ℔. ou en Aunes de Paris. Et enfin au troisiéme Terme y mettre le nombre des livres, sols, & deniers Sterlins, des ℔. pesantes, ou des Verges d'Angleterre, qui sont le sujet de l'Operation réquise comme cy-aprés.

Si	54 $\frac{1}{4}$ den. Sterl. 109 $\frac{1}{2}$ ℔. 9 Verges	de Londres rendent	1 Ecu 100 ℔. 7 Aunes	à Paris combien *
*	45 liv. 12. s. 6. den. Sterl. 219 ℔. 257 Verges $\frac{1}{7}$	Réponse.	200 Ecus 200 ℔. 200 Aunes.	

DES REDUCTIONS DE FACTURES Etrangeres, en Aunages & Monnoyes de France.

POUR reduire une Facture de Draps, de Toilles ou d'autres effects achetez d'ordre d'un Commettant, par un Commissionnaire de Païs étranger, & envoyés dans un autre Païs, où l'on suppose estre la Residence actuelle dudit Commettant, ou de quelqu'autre Commis de sa part : On pratiquera les conditions suivantes qui sont ; Sçavoir.

1°. Qu'il faut évaliier la Monnoye du lieu, où l'achat desdits Draps &c. & les frais auront été faits, sur la parité ou suivant le cours du Change, afin d'en avoir la valeur en la Monnoye du lieu, pour lequel lesdites Marchandises sont destinées.

2°. Qu'il faut ajoûter à cette Reduction de Monnoye Etrangere, la somme à laquelle se peuvent monter tous les frais faits jusqu'au Magazin ; dont les plus ordinaires sont le *Fret* de la Mer, la *Voiture* par Terre du Port de Mer à Paris &c. *les Droits d'Entrée*, *Ports* &c.

3°. Qu'il faut reduire les Mesures qui ont esté livrées, & qui sont marquées sur la Facture, en celles du Païs de la Residence du Negociant Commettant.

4°. Qu'il faut diviser toute la somme exprimée en la Monnoye du lieu où lesdits effets sont envoyez, & à laquelle ils se montent, y compris l'achat & frais faits jusqu'au Magazin, par la quantité des Livres du prix coûtant ; pour avoir aux Quotiens des Divisions la valeur de l'une desdites livres du prix coutant ; de laquelle on augmentera à proportion les Livres, Sols, & Deniers dudit prix coûtant de chaque quantité des Mesures payées & contenuës en la Facture.

5°. Qu'il faut multiplier la valeur de ladite livre étrangere, par la quantité de celles qui sont dans la Facture, pour avoir au produit la valeur en Monnoye commune du lieu dudit Negociant Commettant, d'une quantité de Mesures connuës ; par lesquelles divisant ladite valeur, on aura celle d'une Mesure particuliere.

Digitized by Google

6°. La preuve de cette Reduction, est lorsque l'addition des produits particuliers provenans des differentes pieces, se trouve égale à la somme totale, qui a esté divisée par les livres du prix coûtant.

Applications des Circonstances cy-devant declarées & à mettre en Usage pour la Reduction des Factures de Marchandises achetées dans des Païs étrangers, & envoyées ensuite en France.

Application premiere, sur une balle de Draps achetez à Londres.

A Londres ce $\frac{1}{11}$ Decembre 1686.

C. J. FACTURE Originaire d'une Balle de la Marque cy-contre, envoyée par les Sieurs Dulivier au Sieur C. J. de Paris, à ses frais & risques, à l'adresse des Sieurs Bettefort, Pere & Fils de Calais.

Draps d'Angleterre fins, couleur à la mode.

N. 10. Verges 17$\frac{3}{4}$ 11. Verges 29	Verg. 46 $\frac{3}{4}$ pr Verg. 44$\frac{3}{4}$, à 15 s. la Verg.	l.	33. 11. 3
N. 12. Verges 16$\frac{1}{2}$	pour Verg 15$\frac{1}{2}$, à 15 s. la Verge.	l.	11. 12. 6
13. Verges 13$\frac{1}{2}$	pour Verg 12$\frac{1}{2}$, à 15 s. la Verge.	l.	9. 7. 6
14. Verges 22$\frac{1}{4}$	pour Verg. 21$\frac{1}{4}$, à 14 s. la Verge.	l.	14. 17. 6
15. Verges 24$\frac{1}{2}$ 16. Verges 27$\frac{3}{4}$ 17. Verges 30$\frac{1}{4}$	Verg. 82 $\frac{1}{2}$ pr Verg. 79, à 14 s. la Verge.	l.	55. 6. -
18. Verges 25$\frac{1}{2}$	pr Verg. 24 $\frac{1}{2}$ Flanelle blance à 2 s. la V.	l.	2. 9. -
		l.	127. 3. 9

Frais d'Angleterre.

Pour l'Aprest, Ruban, Ais, Double Emball.	l. 1. 10. 6	
Pour Port au Chariot, & pour Ports de Lett.	l. 0. 3. -	l. 6. 12. 10
Pour Voiture de Londres à Douvre.	l. 0. 14. -	
Pour Droits de sortie d'Angleterre.	l. 0. 18. -	
Pour le Coquet.	l. 0. 8. -	
Pour le Droit de Ville, & Provision.	l. 0. 8. 6	
Pour la provis. de l'achat susdit, à 2 pour °/°	l. 2. 10. 10	
Somme totale de l'Achat, & Frais d'Angleterre,		l. 133. 16. 7

Digitized by Google

Laquelle somme de l. 133. 16. 7 deniers Sterlins, ayant esté tirée de Londres sur le Commettant de Paris à 54 ¼ denier Sterlin, pour un Ecu d'Or Sol, produit en Monnoye de France 586 Ecus, 13 sols d'Or Sol, ou . . . . . l. 1759. 19. s.

A laquelle somme de 1759 liv. 19. s. il faut ajoûter les frais suivans.

Frais faits en France; Sçavoir

Pour le port au Paqueboc. . . .	l.	4.	l. 482. 17. 8.
Pour les Droits d'Entrée de 181 Verg. ¾, ou de 141 ⅓ Aune de France, à l. 3. 4. l'Aun.	l.	451. 14. 8.	
Pour autres Droits d'une piece de Serge.	l.	10. 16. -	
Pour les Pauvres à 1 pour cent.	l.	4. 10. 6.	
Pour Frais d'envoy de Calais à Paris.	l.	1. 8. -	
Pour la Provision & Ports de Lettres.	l.	3. 12. -	
Pour Voiture de Calais & autres frais jusqu'au Magazin. . .	l.	6. 16. 6.	
			l. 2242. 16. 8.

Avertissement I.

Ayant trouvé que les Draps de Londres cy-dessus spécifiez, avec la piece de Serge comprise, se montent tant d'Achat que des fraits faits jusqu'au Magazin, à la somme de 2242 livres, 16 sols, 8 deniers, Argent de France, & voulant sçavoir à combien revient l'Aune en Monnoye aussi de France; il faut diviser ladite somme par 127 livres, 3 sols, 9 deniers Sterlins, prix coûtant; afin de trouver aux Quotiens 17 livres, 12 sols, 8 deniers de France, pour la valeur d'une livre Sterlin, & celle de ses parties à proportion, comme suit.

2242 livres, 16 s. 8 den. à diviser	par 127 liv. 3 s. 9 deniers Sterlins.
20 sols de France.	20 sols Sterlins.
44856 s. à multip. par	2543 s. Sterlins, à multiplier par
12 den. valeur d'un s.	12 deniers, valeur d'un Sol.
538280 den. de France, nombre à diviser.	30525 deniers Sterlins, Diviseurs

Digitized by Google

1935 233035 538280 ——— 305255 3052	17 livres.	2080 81850 387100 ——— 305255 3052	12 sols.	5400 246600 ——— 30528	8 den. peù plus, pour la valeur d'une liv. Sterl.

Avertissement II.

Puisque par les Divisions cy-dessus il paroît que la livre Sterlin de Londres, envisagée par Rapport aux prix Coûtant des Marchandises susdites, revient à 17 livres, 12 sols, 8 deniers, peù plus, en Monnoye de France, en comprenant l'Achat & tous les frais faits jusqu'au Magazin ; il s'ensuit qu'un sol Sterlin de la qualité susdite, doit rendre en France 17 sols, 7 deniers $\frac{3}{5}$ de denier aussi de France, & qu'enfin un denier Sterlin, peut suivant les conditions cy-dessus estre équivalent à 17 deniers $\frac{2}{3}$, peù moins, de France, & sur ces fondemens on fera avec facilité les Reductions en la maniere suivante.

1°. On reduira les 17 Verges $\frac{3}{4}$ de Londres en Aunes de Paris : ce qui se fait en multipliant celle-là par 7. & divisant ensuite leur produit par 9. suivant le Rapport qu'il y a entre 9 Verges de Londres, & 7 Aunes de Paris ; ainsi qu'il a esté dit ailleurs.

Pratique pour reduire les Verges de Londres en Aunes de Paris &c.

17 Verges $\frac{3}{4}$ de Londres, à multiplier par
7 Aunes de Paris, égales à 9 Verges de Londres.
———
124 Aunes $\frac{1}{4}$, à diviser par 9. ou bien en prendre le $\frac{1}{9}$.
———
$\frac{1}{9}$ 13 Aunes $\frac{3}{4}$, peù plus de Paris, égales ausdites 17 Verges $\frac{3}{4}$.

2°. On multipliera les 16 Verges $\frac{3}{4}$, à payer au Vendeur de Londres, par 15 sols Sterlins, valeur d'une Verge, pour avoir leur valeur totale en Livres, Sols & Deniers Sterlins, que l'on reduira ensuite en Argent de France ; en multipliant ladite valeur totale par 17 livres, 12 sols, 8 deniers, à quoy se monte, comme dessus la livre Sterlin du prix coûtant.

Pratique pour trouver la valeur des Verges d'Angleterre.

16 Verges $\frac{3}{4}$ de Londres, achetées à
15 sols Sterlins la Verge.

8 Liv. . produit pour 10 sols, ou $\frac{1}{2}$ de 16 Verges.
4 Liv. . autre pour 5 sols, ou $\frac{1}{2}$ de celuy de 10 sols.
0. Liv. 7. 6. den. autre pour $\frac{2}{4}$, ou $\frac{1}{2}$ de 15 sols Sterlins.
0. Liv. 3. 9. autre pour $\frac{1}{4}$, ou $\frac{1}{2}$ de celuy de $\frac{2}{4}$.

12. Liv. 11. 3 d. Sterl. valeur desd. 16 Verges $\frac{3}{4}$, à multiplier par
17 Liv. 12. 8 den. valeur en Monnoye de France, de la livre Sterlin.

204 livres.
6. . 5. 8. produit pour 10 s. de France, ou $\frac{1}{2}$ de 12 l. 11 s. 3 d. St.
1. . 5. 1. produit pour 2 sols dits, ou $\frac{1}{5}$ de 10 sols.
0. . 8. 4. autre pour 8 den. ou $\frac{1}{3}$ de celuy de 2 sols.
8. . 10. . autre pour 10 s. Sterlins, ou $\frac{1}{2}$ de 17 livres.
17. . autre pour 1 sol dit, ou $\frac{1}{10}$ de celuy de 10 sols.
4. 3. autre pour 3 den. dits, ou $\frac{1}{4}$ de celuy d'un sol.

221. Liv. 10. 4. den. Monnoye de France, valeur desdites 16 Verges $\frac{3}{4}$, ou des 13 Aunes $\frac{3}{4}$ de Paris, cy devant trouvées, suivant la reduction faite en la page cy contre 446.

3°. Pour trouver la valeur de l'Aune du *Numerò* 10. Il faut diviser les 221 livres, 10 sols, 4 deniers, par 13 Aunes $\frac{3}{4}$, pour avoir aux Quotiens des Divisions 16 livres, 2 sol, 3 deniers, peù moins, ce qui se fait en multipliant l'un & l'autre de ces deux nombres par 4. Denominateur de la fraction qui accompagne lesdites Aunes,

Pratique.

L. 221. 10 s. 4 d. à multiplier par
4. Den. de la fraction.

886. 1. 4. Nombre à diviser.

13 Aunes $\frac{3}{4}$, à multiplier par
4. Denominateur de la fraction.

55 Diviseur.

33
886
555
6 } 16 livres.

1
221
55 } 2 sols.

2
136
55 } 2 deniers.

4°. Enfin pour sçavoir la valeur desdites 13 Aunes $\frac{3}{4}$: il les faut multiplier par 16 livres, 2 sols, 3 deniers, valeur de l'Aune, peù moins, pour avoir 221 livres, 10 s. 10 deniers,

Digitized by Google

Pratique.

13 Aunes $\frac{3}{4}$ de France, à multiplier par
16 Livres, 2 sols, 3 deniers, valeur d'une Aune.

208			
1	6.	.	produit pour 2 sols, ou $\frac{1}{10}$ de 13 Aunes.
.	3.	3.	autre produit pour 3 den. ou $\frac{1}{8}$ de celuy de 2 sols.
8.	1.	1.	autre pour $\frac{2}{4}$ d'Aune, ou $\frac{1}{2}$ de 16 livres, 2 sols, 3 deniers.
4.	0.	6.	autre pour $\frac{1}{4}$, ou $\frac{1}{2}$ de celuy de $\frac{2}{4}$.
221.	10.	10.	valeur totale desdites 13 Aunes $\frac{3}{4}$, égales ausdites 17 Verges $\frac{3}{4}$.

Observation.

On suivra la mesme Methode pour trouver la valeur des Verges, & parties de Verge de Londres, reduites en Aunes de Paris.

Application seconde sur la Balle précedente, reduite en Aunage, & en Monnoye de France.

N. 10.	13 Aun. $\frac{3}{4}$ Drap fin, couleur de Caffé, à 16 l. 2 s. 3 d. l.		221.	10.	10.
11.	22 Aun. $\frac{1}{2}$ dit . . .	à 16 liv. 9 s. 2 d. l'Aune. l.	370.	6.	3.
12.	12 Aun. $\frac{5}{6}$ dit . . .	à 15 liv. 19 s. 6 d l'Aune. l.	205.	0.	3.
13.	10 Aun. $\frac{1}{2}$ dit . . .	à 15 liv. 14 s. 11 d. l'Aune. l.	165.	6.	8.
14.	17 Aun. $\frac{1}{4}$ dit . . .	à 15 liv. 4 s. 2. den. l'Au. l.	262.	6.	10.
15.	19 Aun. . dit ⎫				
16.	21 Aun. $\frac{7}{12}$ dit ⎬ Aunes. 64 $\frac{1}{12}$,	à 15 l. 4 s. 4 d. l'Au. l.	975.	2.	9.
17.	23 Aun. $\frac{1}{2}$ dit ⎭				
18.	19 Aun. $\frac{5}{6}$ Serge,	à 43 sols, 7 den. l'Aune. l.	43.	4.	4.
			l. 2242.	17.	11.

Avertissement I.

On voit par cette derniere Facture de France, que les Operations précédentes sont d'autant plus justes que l'Addition des produits des Marchandises cy-dessus, répond à l'évaluation des 133 livres, 16 sols, 7 deniers Sterlins, à quoy se montent l'achat & frais faits en Angleterre; Car par celle-cy il est venu 1759 livres, 19 sols de France, à laquelle somme ayant ajoûté 482 livres, 17 sols, 8 deniers pour les frais faits en France, le tout à produit 2242 livres, 16 sols,

16 sols, 8 deniers, & par celle-là il est venu 2242 livres, 17 sols, 11 deniers. Laquelle somme n'estant differente de la premiere que de quinze deniers, cette inégalité ne doit pas empécher la justesse des Operations Arithmetiques faites pour raison de la Facture précedente, & de toutes celles qui se peuvent presenter. Où l'on remarquera qu'il arrive souvent des Fractions d'Aunages, éloignées de l'usage ordinaire, & que pour les y accommoder on les augmente ou diminuë, suivant la prudence du Negociant, & c'est ce qui cause d'ordinaire l'inégalité des deux produits, dont je viens de parler : mais cette disparité n'estant de nulle consequence, on n'y aura nul égard.

Avertissement II.

LE Negociant de Paris, voulant profiter de 5. 7½. 10 &c. pour % &c. il luy sera facile : en ce que si le profit se regle sur le pied de 5 pour %, c'est 1 sol pour livre, à ajoûter au prix coûtant : Si sur 7½ pour % il y faut ajoûter 1 sols, 6 den. pour chaque livre ; si c'est à raison de 10 pour %. Il faudra augmenter chaque livre de 2 sols, & ainsi des autres à proportion du Gain que l'on y voudra faire suivant les Circonstances ou du temps, ou de la néceſſité d'en avoir.

Avertissement III.

IL y a plusieurs Negocians, qui évitent les Calculs à faire dans de pareilles Reductions de Verges d'Angleterre en Aunes de France: parce que sçachant le prix coûtant d'une Verge de Draps &c. achetée à Londres, & voulant revendre lesdites Draps à l'Aune de France, ils n'ont qu'à doubler le prix coûtant de Londres, & multiplier le double par 13. Le dernier produit donnera la valeur de l'Aune de Paris assez juste, & avec un profit de 12 à 13 pour % quand le debit s'en peut faire suivant cette Supputation aisée à pratiquer. Ou dont le gain poura aller à 10 pour %, en cas qu'il y ait mêmes des asſûrances à payer ou autres Frais imprévûs. Il est vray que cette Pratique n'est pas toûjours certaine ; puisque son Usage ne peut avoir lieu qu'en certains temps, & non pas toûjours.

Digitized by Google

Autre projet de Facture, supposée avoir esté envoyée de Hollande à Paris.

A Leide ce 17 Decembre 1686.

Facture de six pieces de Draps envoyez à Monsieur N. de Paris, par la voye Flessingue, à l'adresse de Messieurs ... Pere & Fils, pour payer comptant.

N. 1.	1 pie. Drap façon d'Esp.	Au. 45 $\frac{1}{2}$	Au. 186 $\frac{3}{4}$ à Fl. 5-15 l'Aune.	Fl. 1073. 16. 3.
2.	1 pie. dit.	Au. 47		
3.	1 pie. dit.	Au. 47		
4.	1 pie. dit.	Au. 47 $\frac{1}{4}$		
5.	1 pie. dit mince.	Au. 59	Au. 116 $\frac{3}{4}$ à Fl. 5. 12. 8.	657. 13. 10.
6.	1 pie. dit.	Au. 57 $\frac{3}{4}$		

Prix coûtant Fl. 1731. 10. 1.

Frais faits à Leide.

Pour bordage & toillette.	Flor. 21.	Fl. 33. 10. -
Pour embalage.	12, 10	
		Fl. 1765. - - 1.
Pour la Provision à 1 $\frac{1}{2}$ pour % des 1765 Florins susdits.		Fl. 26. 9. 6.
Somme Totale de l'Achat & Frais faits à Leide.		Fl. 1791. 9. 7.

Autres frais faits à Flessingue.

Pour le Fret d'un Balot, receu de M. N. Capitaine Du Vaisseau.	Flor. 3. 10 -	Fl. 11. 15 - -
Pour les Droits de $\frac{12}{2}$ pieces desdits Draps, à raison de 16 sols, 8 d. piece.	Flor. 5 - -	
Pour le Droit de visite.	Flor. 0 10 -	
Pour le Port au Navire.	Flor. 0 5 -	
Pour Magazinage, Provision, & Ports de Lettres.	Flor. 2. 10. -	
Valeur de l'Achat desdits Draps & Frais de Hollande.		Fl. 1803. 4. 7.

Lesquels 1803 Florins, 4 sols, 7 deniers, estant calculez sur le

pied de 96 den. de Gros pour un Ecu d'Or Sol, où à raison de 25 sols, Argent de France pour chaque Florin, ils produisent en Monnoye aussi de France la somme de liv. 2254. 0.9.
A laquelle somme de 2254 liv. - 0 s. 9 den.
Il faut ajoûter les Frais suivans; Sçavoir

Frais faits à Calais, & à Paris.

Pour le Fret de Flessingue à Calais à liv. 4 pour piece.	liv. 24 - 0 - 0.	
Pour apport de Mardick à Dunkerque & autres Frais.	liv. 2. 10. -	
Pour l'aquit de 173 Aun. ½ desdits Draps, à 3 liv. 4 s. l'Aun.	liv. 555. 4. -	
Pour les Pauvres à 1 pour ⅞	liv. 5. 11. -	liv. 624. 12.
Pour la reception, expédition & Doüanne.	liv. 2. 7. -	
Pour Port de Lettres de divers lieux	liv. 2. - 0 -	
Pour la Provis. à 10 sols, pour piece	liv. 3. - 0 -	
Pour la voiture de Calais à Paris & autres Frais.	liv. 30. - -	
Somme Totale de la valeur desdits Draps en Argent de France.		liv. 2878. 12. 9

Mais pour sçavoir la valeur de l'Aune, par Rapport au prix coûtant & suivant les Frais cy-devant specifiez; on pratiquera ce qui suit.

1°. On divisera ladite somme de 2878 livres, 12 sols, 9 deniers, par 1731 Florins, 10 sols, prix coûtant desdites 6 pieces de Drap, pour avoir aux Quotiens des Divisions 33 sols, 3 deniers, Monnoye de France, & valeur d'un des Florins susdits chargez de tous les frais jusqu'au Magazin.

2°. On multipliera 1073 Florins, 16 sols, 3 deniers, valeur des quatre premieres pieces, par lesdits 33 sols, 3 deniers, afin d'avoir au produit 1785 livres, 4 sols, 3 deniers, valeur de 106 Aunes ¾ de France, égales ausdites 186 Aunes ¾ de Hollande. Cette Reduction ayant esté faite sur le pied de 7 Aunes de Hollande, pour quatre Aunes de Paris.

3°. Ensuite on divisera ladite somme de 1785 livres, 4 sols, 3 deniers par lesdites 106 Aunes ¾ en la maniere ordinaire, pour avoir aux Quotiens des Divisions 16 livres, 14 sols, 6 deniers, pour la valeur de l'Aune des quatre premiers *Numeros.*

Digitized by Google

4°. Faire la mesme chose à l'égard des deux pieces des *Numeros* 5. & 6. pour avoir au produit de 657 Florins, 13. Patars, 10 Penins multipliez par 33 sols, 3 deniers, valeur d'un Florin, la somme de 1093 livres, 8. sols, 3 deniers, valeur de 66 Aunes $\frac{3}{4}$ de France, égales à 116 $\frac{3}{4}$ de Hollande, laquelle somme estant divisée par 66 Aunes $\frac{3}{4}$ susdites. Il doit venir aux Quotiens des Divisions 16 livres, 7 sols, 8 deniers, peu moins, pour la valeur de l'Aune desdits *Numeros* 5. & 6.

Disposition de la Facture précedente, reduite en Aunage, & en Monnoye de France.

Facture desdits Draps.

N. 1. 1 piece Drap, façon d'Esp.	Aun. 26	Au. 106 $\frac{3}{4}$, à 16 l. 14 s. 6 deniers l'Aune.	l. 1785. 8. -
2. 1 piece dit .	Aun. 26 $\frac{7}{8}$		
3. 1 piece dit .	Aun. 26 $\frac{7}{8}$		
4. 1 piece dit .	Aun. 27		
5. 1 piece dit mince.	Aun. 33 $\frac{3}{4}$	Au. 66 $\frac{3}{4}$ à 16 l. 7 s. 8 d. l'Aun.	l. 1093. 11. 9.
6. 1 piece dit	Aun. 33		
			l. 2878. 19. 9.

Avertissement I.

POUR faire connoître que l'évaluation des six pieces de Draps susdites a esté assez précisément faite, il n'y a qu'à comparer l'Addition des deux dernieres sommes, faisant ensemble 2878 livres, 19 sols, 9 den. avec 2878 livres, 12 sols, 9 deniers provenuë de la Multiplication de 33 sols, 3 deniers, par le prix coûtant desdits Draps, pour reconnoître que lesdites deux sommes sont assez égales.

Avertissement II.

POur faciliter la Reduction de l'Aunage d'Hollande en celuy de France, & vendre assez avantageusement les Draps, Toilles, Camelots, &c. venant de Hollande, il n'en faut que tripler le prix coûtant, pourveu qu'il soit exprimé par Florins, ou par leurs sous-especes, parce que ce triple répond assez précisément à la quantité des Livres, Sols & Deniers de France que l'on pourra vendre ladite Marchandise, en y gagnant 7 à 8 pour cent, pour-

Digitized by Google

veu que les frais tant de Hollande que ceux de France, à supporter par la Marchandise soient ordinaires, & suivant les Anciens Tarifs. Mais lors qu'il survient quelque augmentation impreveuë, ou qu'il arrive quelque autre disgrace par Mer, ou par Terre, cette maniere de supputer n'a plus de lieu; & pour lors il faut avoir recours à la premiere Methode cy-devant décrite, page 443.

Avertissement III.

IL arrive souvent que les Commissionnaires de païs Etrangers ayant executé les ordres de leurs Commettans de France, ils leur envoyent les Marchandises par eux achetées, suivant les conditions qui leur ont esté prescrites, & en mesme temps tirent sur leursdits Commettans les sommes énoncées en Ecus, Sols & Deniers d'Or Sol, sans marquer le prix du Change, sur le pied duquel ils ont fait leurs Traites pour l'entier remboursement de leurs avances, & de leurs provisions. Mais pour donner lieu ausdits Commettans de découvrir le prix du Change qui ne paroît pas, ils n'auront qu'à concevoir la Question suivante, & sa resolution.

Question.

UN Particulier d'Angleterre Commissionnaire de M. N. de Paris, ayant acheté des Marchandises d'Ordre, & pour le compte de ce dernier, qui luy doit pour ce sujet 159 livres, 13 sols, 4 deniers Sterlins, en y comprenant les Frais, & sa Provision, tire sur ledit M. N. 701 Ecus, 10 : 3 d'Or Sol, payables à Usance, & ce pour Solde de compte: Sçavoir à quel prix cette Traite a esté faite.

Il faut dire par Regle de Trois.

Si 701 ▽, 10 s. 3 vienn. de 159 l. 13 s. 4 d. St. d'où 1 ▽. R. de 54 d. 5/8 Sterl.

20.	240	240 deniers.
14030 s. d'Or Sol.	6360	
12 deniers.	31800	
168363 Divis.	120	
	40	
	38320 livres Sterlins, à reduire en sols.	
	20 sols, valeur d'une livre.	
	766400 sols Sterlins.	
	12 deniers Sterlins, valeur d'un sol.	
	9196800 d. à diviser par le premier Terme.	

Digitized by Google

10519 778698 9196800 ———— 1683633 16836	54 den.	8360 420334 2103960 ———— 1683633 16836	12 sols.	161433 20032248 ———— 168363	5 ou 6 den. peù moins.

On void par la Pratique de la Regle de Trois cy-dessus, que la Traite a esté faite sur le pied de 54 $\frac{5}{8}$ denier Sterlin pour Ecu, ce qui est aisé à justifier. On pourra se servir de la mesme Methode pour trouver le prix du Change de quelque Place que ce soit: pourveu que l'on sçache la somme actuellement déboursée dans le lieu ou l'achat a esté fait, & l'autre à compter dans le lieu sur lequel la Traite a esté faite comme dans l'Exemple cy-dessus.

J'ajoûteray encore icy une autre Regle, par le moyen de laquelle on pourra trouver le prix d'une livre Sterlin, exprimée par Livres, Sols & Deniers, Argent de France.

Question.

LE Change de Londres pour la France estant à 54 $\frac{1}{2}$ denier Sterlin, pour Ecu, à combien revient la Livre Sterlin.

Regle.

IL faut diviser 1440 demis-deniers, (valeur d'un Ecu d'Or Sol, reduit en demis-deniers) par 54 $\frac{1}{2}$ denier Sterlin, aussi reduits en demy-deniers.

Pratique.

720 den. de France, égaux à un Ecu d'Or Sol, à multiplier par
2. Denominateur de la fraction du prix du Change.

1440 demis-deniers, à diviser par 109. aussi demy-den. Sterlin, égaux à 54 $\frac{1}{2}$ denier Sterlin, prix du Change.

2 383 1440 ———— 1099 10	13 den. de France $\frac{23}{109}$ de den. ou $\frac{1}{5}$ de denier, peù plus.

Par la Pratique cy-dessus il est venu au Quotient de la Division 13 $\frac{23}{109}$, ou $\frac{1}{5}$, peù plus de denier de France, pour un denier Sterlin, & sur ce pied on peut asseurer que.

1 sol Sterlin, revient en France à 13 sols $\frac{1}{5}$, peù plus.

1 liv. dite, revient aussi en France à 13 liv. 4 sols, 3 deniers, peù moins.

Digitized by Google

DES MESURES RONDES, & autres en continence.

APRES avoir parlé des Mesures en general, des Poids, & des Aunages en particulier, & de la maniere Theorique & Pratique de reduire toutes sortes de Factures étrangeres, en celles de France & réciproquement les Factures de France, en d'autres Correspondantes des Païs étrangers; je decriray en ce lieu les noms des Mesures les plus ordinaires à contenir les Liqueurs, comme sont les *Vins*, *Eaux de Vie*, *Vinaigres*, & les autres Marchandises qui ne se peuvent facilement transporter que dans des Mesures closes & fermées. Comme aussi les Grains & les Legumes seches; qui sont les *Pois*, *Féves*, *Fayoles* &c. Ces Mesures dis-je reçoivent plusieurs noms, & sont de differente capacité, les plus remarquables d'entr'elles sont les *Tonneaux*, *Tonnes*, *Bussarts*, *Pipes*, *Barriques*, *Poinçons*, *Muids*, *Demy-Muids*, *Queües*, *Demy-Queües*, *Quartaux*, *Caisses*, *Caissons*, *Sacs* & autres selon la qualité & quantité des Marchandises.

La quantité des *Bleds batus*, *Segles*, *Orges*, *Avoines*, *Pois*, *Féves*, *Fayoles*, & autres Legumes seches, se connoît par les noms de *Muids*, *Sextiers*, *Mines*, *Minots*, *Boisseaux*, *Quarts de Boisseaux*, *Litrons*, comme à Paris &c. *Lests*, *Quartieres*, *Razieres*, *Sacs*, *Asnées*, *Emines*, *Bichets*, *Salmes*, *Maldres*, & plusieurs autres Mesures. Cette quantité de Bleds &c. se peut encore connoître par les Poids, comme cela se pratique fréquemment dans les Achats, que font faire Messieurs les Munitionnaires des Vivres tant de la Marine que des Armées par terre, pour éviter le grand embarras que pourroit faire la diversité des Mesures, dont on se sert dans les Païs ou endroits, qui produisent abondamment les choses necessaires à la vie. Mais parce que les effets qui se mesurent au Poids, quoy que de mesme qualité, sont souvent differens eu égard à l'humidité ou à la secheresse qui les accompagnent souvent, on ne peut pas toûjours en fixer le juste Rapport par la comparaison des Mesures rondes à leur pesanteur. L'Experience fait tous les jours connoître, que le Sextier de bon Bled pese tantôt 240. 245. 248. & quelquefois jusqu'à 250 ℔, il en est de mesme de tout ce qui se me-

Digitized by Google

sure, qui reçoit de l'Alteration soit en qualité, ou en quantité.

Observation sur le mot de Tonne.

ON remarquera en ce lieu qu'à Amsterdam, où il y a une Banque des plus riches de l'Europe, on y parle par *Tonne d'Or*, & que le fonds de ladite Banque est d'ordinaire de 3000 Tonnes de 100000 Florins la Tonne: que dans cette Banque il y a toûjours 10000 Caisses ferrées dans chacune desquelles il y a en valeur 30000 Florins, ausquels on ne touche que dans les affaires pressantes de la guerre ou autre; & sur tout dans celles qui regardent l'Etat en general.

Muids de Bled, Orge, Avoine &c. Mesure de Paris.

LE *Muid* de Paris se divise en 12 Sextiers, & pese ordinairement 2880 ℔. Poids de Marc de 16 onces à la Livre.

Le *Sextier* de Bled & autres Grains, sans y comprendre *l'Avoine*, se divise en 4 Minots radez & sans Grains sur bord & peze ordinairement 240 ℔.

Le *Minot* de Bled &c. contient trois Boisseaux, & pese 60 ℔. sur le pied de 20 ℔. le Boisseau.

Le *Boisseau* se divise en quatre Quarts, ou en 16 Litrons.

Le *Sextier* d'Avoine se divise en 24 Boisseaux, bien que le Muid ne contienne que 12 Sextiers.

Le *Boisseau* d'Avoine se divise en 4 Picotins; le *Picotin* en deux demis-quarts. Le *demy-quart* en deux Litrons, & par consequent le Picotin contient 4 Litrons.

Les deux Picotins d'Avoine font la *Cosse* en Roussillon; les six Cosses y font la *Mesure*; laquelle est égale à 3 Boisseaux; & dix Mesures y font la *Charge*, qui est égale à un Sextier & un Quart de Paris, ou à 30 Boisseaux.

Muids de Bled &c. Mesure d'Orleans.

LE *Muid* de Bled &c. d'Orleans peze d'ordinaire 600 ℔. il est composé de douze Mines, pesant 50 ℔. la Mine, & sur ce pied le Muid d'Orleans revient à 2 Sextiers, six Boisseaux Mesure de Paris, & par consequent deux Sextiers & demy de Paris, sont égaux à un Muid d'Orleans.

Muids

Muids de Bled &c. Mesure de Roüen.

LE *Muid* de Bled de Roüen &c. Contient 12 Sextiers, qui en rendent 14 à Paris, ledit Muid pese 3360 ℔.

Le Sextier de Bled, qui pese environ 280 ℔. se divise en deux Mines, pesant 140 ℔. la Mine. La Mine se divise en 4 Boisseaux radez de 35 ℔. le Boisseau.

Le *Muid* de Roüen, rend à Bordeaux 84 Boisseaux ou environ dudit lieu, qui sont égaux à 168 Boisseaux de Paris; ou à 14 Sextiers.

Sextiers.

LE Sextier *d'Abbeville* est composé de 16 Boisseaux, qui se mesurent radez, quatre Boisseaux dudit lieu y font une *Mine*. Six Sextiers *d'Abbeville* n'en rendent que 5 à *Paris*.

La Livre pesante de 16 onces, Poids de Marc, ne rend à *Abbeville* que 14 onces. Sur ces differences il est facile de faire les Reductions des Sextier *d'Abbeville*, & de leurs parties en Sextiers ou parties de Sextier de *Paris* &c. soit par Rapport à ce qu'ils contiennent, ou suivant ce qu'ils pesent.

Le Sextier *d'Amiens* pesant d'ordinaire 50 à 52 ℔. se divise en 4 Piquets pesant 13 ℔. chacun. Sur ce pied on peut dire que 4 Sextiers $\frac{2}{3}$ *d'Amiens*, sont égaux à celuy *de Paris*.

Le Sextier *d'Arles* ne pese ordinairement que 93 ℔. Poids de Marc: & sur ce pied on peut dire que 4 Boisseaux $\frac{2}{3}$ Mesure *de Paris*, sont égaux à un Sextier *d'Arles*.

Le Sextier de Boulogne en Boulonnois pese 270 ℔. d'où vient que 8 Sextiers dudit lieu en rendent 9 *à Paris*. Ainsi pour faire l'égalité des Sextiers *de Boulogne* à ceux *de Paris*, il ne faut que prendre le huitiéme des premiers, & l'ajoûter à leur somme.

Le Sextier *de Calais* pese 260 ℔. & sur ce pied 12 Sextiers dudit lieu en rendent 13 *à Paris*; Ainsi ajoûtant $\frac{1}{12}$ de ceux-là à leur somme, l'Addition donnera des Sextiers de ceux-cy.

Le Sextier *de Carcassonne* de Bled blanc y pese 130 ℔. & le Tremesin 125 ℔.

Le Sextier *de Castelnaudary* pese 110 ℔.

Le Sextier *de Corbie* en Picardie, pese 66 ℔. & sur ce pied 3 Sextiers $\frac{2}{3}$ dudit lieu, sont égaux à celuy *de Paris* ou environ.

Le Sextier *de Gaillac*, *Lavaur*, & *de l'Isle* d'Albigeois, pese 216 ℔. Poids de Sablé, revenant au Poids de Paris à 240 ℔.

Le Sextier *de Montreüil*, pese 212 ℔. $\frac{1}{2}$ & se divise en 16 Bois-

seaux. Sur ce pied on peut dire que 18 Boisseaux *de Montreüil*, sont égaux à un Sextier *de Paris* peu moins.

Le Sextier *de Nampont*, est semblable à celuy de Montreüil cy-dessus.

Le Sextier de Bled blanc *de Narbonne*, pese 115 ℔. & le Tremesin 108 ℔.

Le Sextier *de Rabastens*, pese 270 ℔.

Le Sextier *de Revel*, pese 150 ℔.

Le Sextier *de Ruë*, contient la mesme quantité de Boisseaux que celuy d'Abbeville, & par consequent six Sextiers de Ruë ; sont égaux à 5 de Paris.

Le Sextier *de St. Vallery*, est égal à celuy de Paris.

Le Sextier *de Toulouse*, pese 170 à 176 ℔.

Boisseaux.

Le Boisseau *d'Amboise*, pese 17 ℔. & ainsi 14 de ces Boisseaux peu moins, font le Sextier de Paris.

Le Boisseau *d'Arnay* le Duc, pese 25 à 26 ℔. & ainsi 9 Boisseaux & $\frac{2}{5}$ de Boisseau dudit lieu, rendent un Sextier à Paris.

Le Boisseau *d'Aubeterre*, pese 48 à 50 ℔. Poids de Marc, & partant 5 Boisseaux dudit lieu, sont égaux à un Sextier de Paris.

Le Boisseau *d'Avignon*, pese 44 ℔. Poids de Marseille, revenant à 36 ℔. Poids de Paris, sur le pied de 123 ℔. $\frac{1}{2}$ de Marseille pour 100 ℔. de Paris; & partant un Boisseau & $\frac{2}{3}$ d'Avignon, font le Sextier de Paris.

Le Boisseau *de Barbezieux*, pese 48 à 50 ℔. Poids de Marc, & partant 5 Boisseaux dudit lieu, font le Sextier de Paris.

Le Boisseau *de Blois*, pese 12 ℔. & ainsi 20 de ces Boisseaux, font le Sextier de Paris.

Le Boisseau de Bled &c. *de Bordeaux*, pese environ 112 à 116 ℔. d'où vient que 7 de ces Boisseaux, font le Muid de la Vicomté de Turenne, & six Sacs de Bergerac.

Que 30 Boisseaux *de Bordeaux*, font le Muid de Roüen, pesant comme il a esté dit cy-dessus 3360 ℔.

Que 25 des mesmes Boisseaux, font environ le Muid de Bled de Paris, sur le pied de 115 ℔. le Boisseau dudit Bordeaux & 20 desdits Boisseaux, font le Tonneau de Brest, lequel répond à 10 Sextiers de Paris.

Le Boisseau de *Bourbon Cancy*, pese 18 ℔. il en faut 13 $\frac{1}{3}$ pour égaler le Sextier de Paris.

Le Boisseau *de Chalais*, pese 48 à 50 ℔. Poids de Marc: & ainsi

Digitized by Google

5 Boisseaux dudit Chalais font le Sextier de Paris, & environ deux Boisseaux de Bordeaux.

Le Boisseau de *Charlieu* sur Loire pese 34 ℔. il en faut 7 pour faire le Sextier de Paris.

Le Boisseau *de Charolles* pese 38 ℔. & ainsi 6 $\frac{1}{3}$ de ces Boisseaux, font le Sextier de Paris.

Le Boisseau *de Cosne* pese 25 ℔. & 9 $\frac{3}{5}$ de ces Boisseaux, font le Sextier de Paris.

Le Boisseau *de Dezise* pese 22 ℔. & partant 11 de ces Boisseaux, font le Sextier de Paris ou environ.

Le Boisseau *de Digoüin* pese 32 ℔. & ainsi 7 $\frac{1}{2}$ de ces Boisseaux, font le Sextier de Paris.

Le Boisseau *de Diou* pese 20 ℔. & par consequent égal à celuy de Paris.

Le Boisseau *de Doujon* pese 30 ℔. il en faut 8 pour le Sextier de Paris.

Le Boisseau *du Havre* pese 46 ℔. ou environ, il en faut 5 $\frac{1}{4}$ pour faire le Sextier de Paris.

Le Boisseau de *la Charité* pese 30 ℔. & ainsi il en faut 8 pour le Sextier de Paris.

Le Boisseau de *la Pointe* pese 25 ℔. il en faut 9 $\frac{3}{5}$ pour le Sextier de Paris.

Le Boisseau *de Marsigny* pese 38 ℔. il faut 6 $\frac{1}{3}$ de ces Boisseaux pour faire le Sextier de Paris.

Le Boisseau *de Nevers* pese 30 ℔. & partant il en faut 8 pour le Sextier de Paris.

Le Boisseau *de Parellemonneau* pese 31 ℔. il en faut 7 $\frac{3}{4}$ pour faire le Sextier de Paris.

Le Boisseau *de Paris* pese, ou doit peser 20 ℔. sur le pied de 240 ℔. le Sextier.

Le Boisseau *de Perigueux* pese 48 à 50 ℔. Poids de Marc, & ainsi 5 Boisseaux dudit lieu sont égaux à un Sextier de Paris.

Le Boisseau *de Riberac* est semblable au précedent.

Le Boisseau *de Roanne* pese environ 30 ℔. 10 onces, & sur ce pied il faut 8 de ces Boisseaux pour faire le Sextier de Paris.

Le Boisseau *de Saint Mathurin* pese 25 ℔. il faut 9 $\frac{3}{5}$ de ces Boisseaux pour faire le Sextier de Paris.

Le Boisseau *de Saumur* pese 20 ℔. & partant égal à celuy de Paris.

Le Bousseau *de Semeur en Auxois* pese 25 ℔. & partant 9 $\frac{3}{5}$ de ces Boisseaux sont égaux au Sextier de Paris.

Le Boisseau *de Tours* pese 17 ℔. & ainsi 14 de ces Boisseaux

font le Sextier de Paris peù moins.

Le Boisseau *de Viseaux* pese 28 à 30 ₶. & partant 8 $\frac{1}{4}$ de ces sortes de Boisseaux sont égaux au Sextier de Paris ou environ.

Le Boisseau *de Toulon* pese 31 ₶. il en faut 7 $\frac{3}{4}$ pour faire le Sextier de Paris.

Mines.

LA Mine *de Baugency* pese 76 ₶. & partant 3 & $\frac{1}{8}$ de ces Mines font le Sextier de Paris.

La Mine *de Chasteau-neuf* sur Loire pese 60 ₶. il en faut 4 pour faire le Sextier de Paris.

La mine *de Dieppe* pese 160 ₶. & partant 18 de ces Mines font le Muid de Bled de Paris.

La Mine *de Gergeau* pese 70 ₶. & sur ce pied 3 $\frac{1}{2}$ de ces Mines font le Sextier de Paris peù plus.

La Mine *d'Orleans* pese 50 ₶. il en faut 4 & $\frac{3}{4}$ pour égaler le Sextier de Paris peù moins.

Emines.

L'Emine *d'Auxone* contient 25 Boisseaux radez & sans Grains sur bord, pesant 26 ₶. $\frac{2}{3}$ chacun, il faut 100 desdites Emines pour faire 222 Asnées $\frac{2}{3}$ de Lion, de 3 Quintaux l'Asnée, & ladite Emine rend 2 Sextiers, 9 Boisseaux & un Tiers à Paris.

L'Emine de *Barbarie* ou du *Bastion du Cap-Camer, Cap-negre, Cap-de Roye, Port de Tabarque, Collon, Theroux* &c. pese 225 ₶. Poids de Marseille revenant au Poids de Paris à 182 ₶. $\frac{1}{2}$ de 16 onces à la ₶. & ainsi l'Emine desdits lieux rend 9 Boisseaux & $\frac{1}{12}$ de Boisseau à Paris.

L'Emine *de Maxilly* contient 25 Boisseaux radez de 30 ₶. le Boisseau: ladite Emine doit peser 7 Quintaux $\frac{1}{2}$ ou deux Asnées & demie de Lion de 300 ₶. pesant l'Asnée, & ladite Emine rend 3 Sextiers & $\frac{1}{8}$ de Sextier à Paris.

L'Emine *de Saint Iean de Losne* contient 17 Boisseaux radez de 39 ₶. $\frac{2}{3}$ chacun, elle rend à Lion 2 Asnées $\frac{1}{4}$ ou environ & partant elle doit peser 6 Quintaux & $\frac{3}{4}$ de Quintal ou environ. Les 100 desdites Mines rendent 225 Asnées de Lion, & la Mine susdite doit rendre 2 Sextiers, 10 Boisseaux Mesure de Paris.

Anées.

L'Asnée *de Lion* se divise en six Bichets, elle pese 3 Quintaux de 100 ₶. le Quintal: Elle rend à Paris 1 Sextier, 3 Boisseaux,

Digitized by Google

& à Arles 3 Sextiers ¼ de Sextier peù moins, sur le pied de 93 ℔. pesant le Sextier dudit Arles.

L'Asnée de *Macon* contient 20 Mesures de 20 ℔. la Mesure, & ainsi l'Asnée dudit lieu rend 4 Quintaux, & revient à un Sextier, 8 Boisseaux de Paris.

Bichets.

LE Bichet *de Bon* est de 16 Boisseaux ou Mesures, pesant 22 ℔. ½ chacune. Ainsi le Bichet de Bon pese 360 ℔. & 100 Bichets dudit lieu rendent à Lion 120 Asnées. Et le Bichet dudit lieu de Bon est égal à un Sextier, 6 Boisseaux de Paris.

Le Bichet *de Châalons sur Sâone*, contenant 8 Mesures de 36 ℔. chacune, & en tout 288 ℔. est égal au Quartal de Bresse.

100 Bichets susdits de Châalons, ou 100 Quartals de Bresse rendent à Lion 96 Asnées de 300 ℔. l'Asnée, & à Paris 10 Muids de Bled &c. Il y a cependant d'ordinaire 16 pour cent de perte sur la Mesure de Châalons à Lion, en ce que 100 Bichets de Châalons ne rendent souvent que 84 Asnées audit Lion.

Le Bichet *de Sauniere* se divise en 8 Boisseauz, le dernier comble. Mais parce que 100 Bichets *de Sauniere* rendent 106 Asnées de Lion, il s'ensuit que le Boisseau dudit lieu de Sauniere doit peser 39 ℔. 12 onces, & que ledit Bichet pesant 318 ℔. doit rendre à Paris un Sextier & quatre Boisseaux peù moins.

Le Bichet *de Tournus* se divise en 16 Boisseaux ou Mesures, du Poids de 24 ℔. chacune, ainsi le Bichet dudit lieu pese 384 ℔. ou 3 Quintaux & 84 ℔. & rend à Paris un Sextier, 7 Boisseaux & ⅕ de Boisseau.

Le Bichet *de Seure* est semblable à celuy de Sauniere.

Le Bichet *de Verdun* qui se divise en 8 Boisseaux, ou Mesures pese 300 ℔. & répond par consequent à l'Asnée de Lion, ladite Mesure peze 37 liv. ½ & partant ledit Bichet susdit rend à Paris un Sextier, 3 Boisseaux.

Quartals.

LE Quartal *de Beaurepaire en Dauphiné* pese 34 liv. 14 onces, il faut 4 Quartals pour faire le Sextier dudit lieu, & 8 ⅕ de Quartal pour une Anée de Lion de 300 liv. pesant & partant le *Quartal* doit rendre à Paris un Boisseau & ¼ de Boisseau.

Le Quartal de Bresse se divise en 8 Mesures de 36 liv. chacune faisant par consequent que ledit Quartal pese 288 liv. & qu'ainsi il répond à un Sextier, 2 Boisseaux & ⅔ de Boisseau de Paris.

Penaux en Comté.

LE Penal *d'Apremont, Bovant, Gray, Ley, Montant, Namourse, Bay & Rup* pese 37 ℔. ½ vingt Penaux font l'Emine de Maxilly cy-dessus, laquelle pese 750 ℔. & ainsi le Penal susdit rend à Paris 1 Boisseau & ⅔ de Boisseau, & 8 Penaux de Gray font l'Anée de Lion.

Charges.

LA Charge *d'Arles* pese 360 ℔. Poids de Table ou de Marseille revenant au Poids de Marc à 291 ℔. ½ ou environ sur le pied de 123 ℔. ¼ de Marseille pour 100 ℔. Poids de Marc.

100 Charges d'Arles en rendent 116 à 117 à Marseille & 107 à Toulon.

La Charge *de Beaucaire* est plus forte de 2 pour ⁰⁄₀ que celle d'Arles.

La Charge *de Candie* suppose six Mesures de 50 ℔. de Marseille chacune, & ainsi ladite Charge pese 300 ℔.

La Charge *de Fourgues* est égale à celle d'Arles.

La Charge *de Marseille* est composée de 4 Emines, l'Emine de 8 Sivadieres, ladite Charge estant ordinairement évalüée 300 ℔. Poids de Marseille dit de Table ou environ, & 243 ℔. - - Poids de Marc, il s'ensuit que l'Emine pese 75 ℔. Poids de Marseille ou 60 ℔. ¾ Poids de Marc, & que la Sivadiere pese 9 ℔. ⅜ de ℔. aussi Poids de Marseille ou 7 ℔. 7/32 Poids de Marc.

La Charge *de Saint Gilles* est plus forte & plus grande de 18 à 20 pour ⁰⁄₀ que celle d'Arles & de Fourgues.

La Charge *de Tarascon* au contraire est plus foible de 2 pour cent que celle d'Arles.

La Charge ou Mesure *de Toulon* suppose 3 Sextiers dudit lieu, & le Sextier une Emine & demie, 3 desquelles font 2 Sextiers de Paris.

Caffis.

LE Caffy *de Bezerty porte Farine de Tunis* & de leur dépendances pese 700 ℔. Poids de Marseille, & ainsi le Caffy rend 2 Charges & un Tiers de ladite Ville de Marseille.

Salmes.

LA Salme aux ports de *Giorgenne, l'Alvate; Tennerie, Terra-Noua, Trapane, Yacca* &c. en Sicile pese 530 à 540 ℔. Poids de Marseille.

Digitized by Google

Tomolis.

LE Tomoly *de Barlette, Barry, Courron, Golphe, Montelione, la Rochelle, Monfrediny, Naples* &c. dans la Poüille & dans la Calabre, pese 100 ℔. de Marseille, il en faut trois pour faire la Charge.

Estereaux.

L'Estereau *de Caillery, la Guillastre, Largimer, l'Oristan & Sassery* en Sardaigne pese 95 ℔. de Marseille ou environ; les trois Estereaux faisant la Charge peu moins.

Fanégues.

LA Fanégue *de Cadis* pese 93 ℔. 12 onces, Poids de Marseille, il faut trois Faneques, & ⅕ pour égaler la charge dudit Marseille de 300 ℔. pesant.

Tonneaux.

LE Tonneau d'*Aure* pese 2200 ℔.

Le Tonneau d'*Audierne* pese 2300 ℔.

Le Tonneau de *Brest* contient 20. Boisseaux dudit lieu pesant 108. à 112 ℔. le Boisseau : ainsi ledit Tonneau peut estre reduit à 2240 ℔. il est plus foible d'un tiers que le Muid de Roüen, dont on a cy-devant parlé, page 457. lequel pese 3360 ℔.

Le Tonneau d'*Hennebon* pese 2950 ℔. il est plus fort de 35 pour cent que celuy de Nantes.

Le Tonneau de la *Rochelle* contient 42 Boisseaux, dont la pesanteur est de 2½, pour cent, moindre que celle du Tonneau de Nantes.

Le Tonneau de *Marans* est égal à celuy de la Rochelle.

On observera que le Tonneau de la Rochelle & celuy de Marans, rend à Roüen 14 Mines ½, & quelquefois jusques à 15. qui sont 7 Sextiers ½ pesant, chacun 280 ℔.

Le Tonneau *de Nantes* contient 10 Sextiers, de 16 Boisseaux le Sextier, il pese 2200. à 2250 ℔. quand la Mesure est comble le Tonneau est de 16. à 18. pour cent, plus fort que celuy dont la Mesure est radée,

Il est égal à trois Muids ⅓ d'Orleans, & est moindre d'un quart, peu moins, que le Muid de Paris.

Le Tonneau *de Port-Loüis* est égal à celuy d'Hennebon.

Le Tonneau de *Quimpercorentin*, pese 2200 ℔. & est égal à celuy d'Aure.

Digitized by Google

Le Tonneau de *Quimperlay* est égal à celuy de Port-Loüis.

Le Tonneau *de Rennes* peze 2400 ℔. & est de 10. à 11. pour cent, plus fort que celuy de Nantes.

Le Tonneau *de S. Brieux* peze 2600 ℔. & est plus fort de 18 pour cent, que celuy de Nantes.

Le Tonneau *de S. Malo* est égal à celuy de Rennes.

Razieres.

LA Raziere *de Bergue* peze 260 ℔. & est moindre d'un huitiéme pour % que celle de Dunkerque.

La Raziere ou Mesure *de Dunkerque* ou de Mer peze 280 ℔. Poids de Marc, & quelquefois jusques à 290 ℔. Mais la Raziere de Terre ne peze que 245 ℔. ainsi cette derniere est d'un huitiéme moindre que la premiere, ce qui fait une difference de 14 pour % de l'une à l'autre.

Lests.

LE Lest *de Hollande* rend à Roüen 32 Mines, 3 desdits Lests font 4 Muids dudit Roüen chacun desquels peze 3360 ℔.

Le Lest *de Pologne* est égal à 40 Boisseaux, Mesure de Bordeaux de 120 ℔. le Boisseau, ainsi le Lest peut peser 4800 ℔.

Carses.

LA Carse *de Briarre* peze 22 ℔. d'où vient que 11 desdites Carses font le Sextier de Paris.

La Carse *de Gien & de Sully* pese 25 ℔. ainsi il en faut 9 & $\frac{3}{5}$ pour faire le Sextier de Paris.

Conclusion.

QUoy que j'aye apporté tous mes soins pour recueüillir les differentes Mesures, dont j'ay cy-devant parlé, pour les utilitez que le Public en pourra retirer: je ne doute pas qu'il n'en reste encore beaucoup à desirer. Mais comme la recherche en est penible & de longue haleine; j'ay bien voulu faire part de celles qui sont venuës jusques icy à ma connoissance; en attendant que j'aye lieu de perfectionner les premieres par leur Additiou & Comparaison avec celles qui suivront Dieu aidant. Et pour cét effet j'espere que les personnes, également intelligentes & bien intentionnées pour le bien general & particulier du Commerce, me feront dans la suite part de leurs recherches exactes dans quelques-uns des sujets qui sont traitez dans ce Livre.

FIN.

Digitized by Google

TABLE
DES MATIERES
CONTENUES DANS CE LIVRE.

De la definition & de la division des Changes, *pages* 1. *à* 5.
Reduction de la Monnoye de FRANCE, *sous le nom de* Paris, Lion, Roüen, Bordeaux *&c. en celle des Dix-sept* Provinces Unies, *sous le nom d'*Amsterdam, *d'*Anvers *&c.* *page* 6.
Question sur une Remise de France pour Amsterdam, Anvers &c. *avec sa preuve,* *pages* 7. *à* 9.
Modelle d'une Lettre de Change, sur le sujet de ladite Remise, *page* 9.
Lettre d'Avis du Tireur à celuy sur qui il tire, *page* 10.
Maniere de coucher la partie remise sur le Iournal du Tireur. Là même.
Lettre d'Avis du Remetteur envoyée à son Correspondant, *page* 11.
Maniere de coucher sur le Iournal du Remetteur ladite partie remise, *page* 12.
Maniere de tenir les Livres à Amsterdam, Anvers &c. *page* 12.
Noms & valeur des Monnoyes, qui ont cours en Hollande &c. *p.* 13.
Tarif pour connoître la valeur de la Livre de Gros & du Florin de Hollande &c. *page* 14.
Relation touchant le negoce d'Amsterdam & des Dix-sept Provinces Vnies, *pages* 15. *&* 16.
Table du Rapport des Poids d'Amsterdam, à ceux des Places où elle correspond, *pages* 16. *&* 17.
Rapport des Mesures d'Amsterdam, à celles des places où elle correspond, *page* 17.
Rapports des Mesures de Grains d'Amsterdam, à celles de plusieurs Villes, *page* 19.
Observation sur le Commerce de Hollande avec la France, *pages* 19. *à* 22.
Reduction de la Monnoye de France, en celle de Bergame, *page* 23.
Maniere de tenir les Livres à Bergame, *page dite.*

Digitized by Google

Question sur une Remise de France pour Bergame avec sa preuve, page 24.
Rapports des Poids de Bergame, à ceux des Villes avec lesquelles celle-là correspond, pages 25. & 26.
Rapport des Mesures dudit Bergame, pages 26. & 27.
Reduction de l'Argent monnoyé de France, en celuy de Boulogne, *p.* 27.
Maniere de tenir les Ecritures à Boulogne, page 27.
Noms des Monnoyes qui ont cours à Boulogne, page 28.
Question sur une Remise de France à Boulogne avec sa preuve, p. 29.
Rapport des poids de Boulogne, Turin, Raconis, &c. *p.* 29. & 30.
Rapport des mesures de Boulogne, Mantouë &c. *p.* 30. & 31.
Reduction de la monnoye de France, en celle de Copenhague, *p.* 31.
Maniere de tenir les Livres à Copenhague, p. 32.
Noms & valeur des Monnoyes qui ont cours à Copenhague. Idem.
Remise de France à Copenhague, avec sa preuve, p. 33.
Avertissement touchant le Negoce de Copenhague & de Dannemarck avec la France, & le Rapport des poids dudit lieu &c. *p.* 33. & 34.
Reduction de la monnoye de France, en celle de Dantzic *en Pologne, page* 34.
Maniere de tenir les Livres à Dantzic, page dite.
Noms & valeur des Monnoyes qui ont cours à Dantzic, p. 35.
Remise de France à Dantzic, avec sa preuve, p. 36.
Avertissement sur le Negoce de Dantzic avec la France, p. 37.
Reduction de la Monnoye de France en celle de Florence, *p.* 38.
Maniere de tenir les Ecritures à Florence, Idem.
Noms & valeur des Monnoyes qui ont cours à Florence, p. 38. & 39.
Remise de France à Florence, avec sa preuve, page 40.
Rapport des poids de Florence, avec ceux des places où elle correspond, page 41.
Rapport des mesures dudit Florence, page 42.
Question sur les mesures de Florence, p. 43. *à* 45.
Reduction de la monnoye de France, en celle de Francfort, Auguste *&c. page* 46.
Maniere de tenir les Ecritures à Francfort, page dite.
Remises de France à Francfort avec leurs preuves, pages 47. *à* 50
Noms & valeur des Monnoyes qui ont cours à Francfort, page 51
Rapport des poids de Francfort, pages 51. & 52.
Rapport des mesures de Francfort, page 52
Reduction de la Monnoye de France, en celle de Gennes, *page dite.*
Maniere de tenir les Livres à Gennes, page dite.
Noms & valeur des Monnoyes qui ont cours à Gennes, page 53
Digitized by Google

Remise de France à Gennes avec sa preuve, pages 53. à 55
Rapport des poids de Gennes avec ceux des Villes où celle-là correspond, page 55
Rapport des mesures de Gennes, page 56
Question sur les mesures de Gennes, pages 56. à 58
Reduction de la Monnoye de France, en celle de Hambourg, p. 59
Maniere de tenir les Livres à Hambourg, page dite.
Remise de France à Hambourg avec sa preuve, pages 60. à 63
Noms & valeur des Monnoyes qui ont cours à Hambourg, page 63
Relation touchant le negoce de Hambourg, pages 64. à 69
Reduction de la monnoye de France en celle de Liege, page 70
Maniere de tenir les Livres à Liege, page dite.
Remise de France à Liege avec sa preuve, p. 70. à 73.
Reduction de l'Argent monnoyé de France en celuy de Lisbonne, p. 73.
Maniere de tenir les Livres à Lisbonne, page dite.
Noms & valeur des Monnoyes, qui ont cours à Lisbonne, p. 74. & 75
Remise de France à Lisbonne avec sa preuve, pages 75. & 76
Reduction de la Monnoye de France en celle de Livourne, page 76
Maniere de tenir les Livres à Livourne, page dite.
Noms & valeur des Monnoyes qui ont cours à Livourne, p. 76. à 78
Remise de France à Livourne avec sa preuve, p. 78. à 80
Reduction de l'Argent monnoyé de France, en celuy de Londres, p. 81
Maniere de tenir les Ecritures à Londres, page dite.
Remise de France à Londres avec sa preuve, p. 81. à 83
Modelle d'une Lettre de Change, tirée sur Londres, p. 83
Modelle de la Lettre d'Avis du Tireur, p. 84
Maniere de coucher sur le Iournal du Tireur la Lettre cy-dessus, page dite.
Modelle de la Lettre d'Avis du Remetteur de ladite Lettre, p. 85
Maniere de coucher ladite Lettre sur le Iournal du Remetteur, page dite.
Noms & valeur des Monnoyes qui ont cours à Londres, page 86
Tarif pour connoître la valeur de la Livre Sterlin, suivant le cours du Change, page 87
Relation touchant le Negoce de Londres, p. 88. à 96
Reduction de la Monnoye de France en celle de Luques, p. 96. & 97
Maniere de tenir les Ecritures à Luques, page 97
Remise de France à Luques avec sa preuve, p. 97. à 99
Reduction de la Monnoye de France en celle de Madrid, Cadis, Seville, *&c.* page 100
Maniere de tenir les Ecritures à Madrid &c. page dite.
Noms & valeur des Monnoyes qui ont cours à Madrid &c. p. 100. & 101
Remise de France à Madrid &c. *avec sa preuve,* p. 102. & 103

Digitized by Google

Relation touchant le Negoce de Madrid &c. *pages* 103. *à* 107
Reduction de la Monnoye de France, en celle de Messine *&* *de* Palerme, *page* 108
Maniere de tenir les Ecritures à Messine & à Palerme, *page dite.*
Noms & valeur des monnoyes qui ont cours à Messine &c. *p.* 108. *&* 109
Remise de France à Messine avec sa preuve, *p.* 109. *&* 110
Rapport des poids de Messine à ceux des lieux où cette Ville correspond, *p.* 110
Reduction de la monnoye de France en celle de Milan, *p.* 111
Maniere de tenir les Ecritures à Milan, *page dite.*
Noms & valeur des monnoyes qui ont cours à Milan, *p.* 111. *&* 112
Remise de France à Milan avec sa preuve, *p.* 112. *à* 114
Rapport des poids & des mesures de Milan, *p.* 114. *&* 115
Reduction de la monnoye de France en celle de Naples, *p.* 115
Maniere de tenir les Ecritures à Naples, *page dite.*
Remise de France à Naples avec sa preuve, *p.* 115. *à* 118
Reduction de l'argent monnoyé de France en celuy de Nove, *p.* 119
Remarques sur les Foires dudit Nove, *page dite.*
Maniere de tenir les Ecritures à Nove, *page dite.*
Remise de France à Nove avec sa preuve, *p.* 120. *&* 121
Reduction de la Monnoye de France en celle de Rome, *p.* 121
Maniere de tenir les Ecritures à Rome, *page dite.*
Noms & valeur des monnoyes qui ont cours à Rome, *p.* 122
Remises de France à Rome, avec leurs preuves, *p.* 122. *à* 125
Reduction de la monnoye de France en celle de S. Gal *en Suisse,* *p.* 125
Maniere de tenir les Ecritures à S. Gal, *page dite.*
Remises de France à S. Gal avec leurs preuves, *p.* 126. *à* 128
Rapport des poids de S. Gal avec ceux des lieux où cette Ville correspond, *p.* 128
Question sur les poids & mesures de S. Gal, *p.* 128. *à* 131
Reduction de la monnoye de France en celle de Stokolm, *p.* 131
Maniere de tenir les Ecritures à Stokolm, *page dite.*
Noms & valeur des monnoyes qui ont cours à Stokolm, *p.* 131. *&* 132
Observation sur les poids de Stokolm, *p.* 132
Reduction de l'Argent monnoyé de France en celuy de Turin, *p.* 133
Maniere de tenir les Ecritures à Turin, *p. dite.*
Monnoyes qui ont cours à Turin, *page dite.*
Rapports des poids & des mesures de Turin, *p.* 133. *&* 134
Reduction de la monnoye de France, en celle de Venize, *p.* 134
Maniere de tenir les Livres à Venize, *page dite.*

Digitized by Google

Noms & valeur des monnoyes qui ont cours à Venize, p.134 & 135
Remise de France à Venize avec sa preuve, p. 135. & 136
Reduction de la monnoye de Banque de Venize en monnoye courante, p. 136. à 138
Rapport des poids & des mesures de Venize, p. 138
Reduction de la monnoye des Dix-Sept Provinces Unies, *en celle de* Bordeaux, *& autres Villes de France*, p. 140
Remise desdites Provinces à Bordeaux, avec sa preuve, p.141.& 142
Reduction de l'argent monnoyé d'Amsterdam, &c. *en celuy de* Breslau, p. 144
Maniere de tenir les Ecritures à Breslau, page dite.
Remise d'Amsterdam &c. *à Breslau avec sa preuve*, p.145. & 146
Reduction de la monnoye d'Amsterdam &c. *en celle de* Cadis &c. p.147
Remise d'Amsterdam à Cadis avec sa preuve, p.147. à 150
Reduction de la monnoye d'Amsterdam &c. *en celle de* Dantzic, p.150
Remise d'Amsterdam &c. *à Dantzic avec sa preuve*, p.151. & 152
Reduction de la monnoye d'Amsterdam &c. *en celle de* Francfort, p.152
Remise d'Amsterdam à Francfort avec sa preuve, p. 153. à 155
Rapport des poids & des mesures d'Amsterdam &c. *à ceux de Francfort*, p. 155. & 156
Reduction de l'argent monnoyé d'Amsterdam &c. *en celuy de* Gennes, p. 156
Question sur une remise d'Amsterdam à Gennes, avec sa preuve, p. 157. & 158
Rapport des poids & des mesures d'Amsterdam, à ceux de Gennes, p. 158
Reduction de la monnoye d'Amsterdam &c. *en celle de* Hambourg, p. 159
Remise d'Amsterdam à Hambourg avec sa preuve, p. 159. à 161
Rapport des poids & des mesures d'Amsterdam &c. *à ceux de Hambourg*, p. 161
Reduction de l'argent monnoyé d'Amsterdam &c. *en celuy de* Lion &c. p. 162
Reduction de la monnoye d'Amst. &c. *en celle de* Lisbonne, page dite.
Traite d'Amsterdam sur Lisbonne avec sa preuve, p.163. & 164
Reduction de la Monnoye d'Amst.&c. *en celle de* Livourne, p.165
Remise d'Amst. à Livourne avec sa preuve, p. 165. à 167
Reduction de la monnoye d'Amst. &c. *en celle de* Londres, p.168
Remise d'Amst. à Londres avec sa preuve, p. 169. & 170
Reduction de la monnoye d'Amst. &c. *en celle de* Madrid, p.170
Reduction de la monnoye d'Amst. &c. *en celle de* Nove, p.171

Digitized by Google

Reduction de l'argent monnoyé d'Amst.&c.*en celuy de* Seville, p. 172
Reduction de la monnoye d'Amst. &c. *en celle de* Venize, p. 173
Remise d'Amsterdam à Venize avec sa preuve, p. 173. à 175
Rapport des poids d'Amst. &c. *à ceux de Venize*, p. 175
Reduction de l'argent monnoyé de la Ville d'ANCONE,*en celuy des places où elle correspond*, p. 175. & 176
Maniere de tenir les Ecritures à Ancone, p. 176
Relation touchant le Negoce d'Ancone, p. 176. à 181
Remises & Traittes d'Ancone, pour les places où elle correspond avec leurs preuves, p. 181. à 188
*Reduction de la monnoye d'*AUSBOURG,*en celle des places où celle-là correspond*, p. 189
Remises & Traittes d'Ausbourg, pour les places où celle-là correspond, avec leurs preuves, p. 190. à 198
De la reduction de l'argent monnoyé de BARY, *en celuy des places où son Commerce répond*, p. 199
Reduction de l'argent monnoyé de la Ville de BERGAME, *avec celuy des places où celle-là a ses correspondances*, p. 199. & 200
Maniere de tenir les Ecritures à Bergame, p. 200
Relation touchant le Negoce de Bergame, p. 200. à 206
Remises & Traittes de la Ville de Bergame, pour les places où celle-là correspond, avec leurs preuves, p. 206. à 216
Reduction de l'argent monnoyé de BOLZAM, *place de foire en Allemagne, en celuy des places où celle-là correspond*, p. 217. à 220
Traittes & remises de Bolzam, pour les places où elle correspond, avec leurs preuves, p. 220. à 244
Relation touchant le Negoce de BOULOGNE, p. 245. à 251
Traittes & remises de Boulogne, pour les places où elle correspond, avec leurs preuves, p. 251. à 266
Reduction de l'argent monnoyé de COLOGNE, *en celuy des places où celle-là correspond*, p. 267
Reduction de l'argent monnoyé de DANTZIC, *en celuy de Hollande*, p. 267
Relation touchant le Negoce de FLORENCE, p. 268. à 273
Remises & Traittes de Florence, pour les places où elle correspond, avec leurs preuves, p. 273. à 286
Reduction de la monnoye de FRANCFORT, *en celle des places où son Commerce s'étend*, p. 286. à 288
Reglemens à observer aux Foires de Francfort, p. 288. à 295
Reduction de la monnoye de GENNES, *en celle des places où elle correspond*, p. 295. à 297

Digitized by Google

Remises & Traittes de Gennes, pour les Villes où elle correspond, avec leurs preuves, p. 298. à 310
Reduction de la monnoye de HAMBOURG, *en celle des places où son Commerce s'étend,* p. 310. à 312
Reduction de l'argent monnoyé de LIVOURNE, *en celuy des places où cette Ville correspond,* p. 312. à 314
Relation touchant le negoce de Livourne, p. 314 à 317
Reduction de l'argent monnoyé de LONDRES, *en celuy des places où elle correspond,* p. 317. à 319
Remises & Traittes de Londres, pour les places où elle correspond, avec leurs preuves, p. 319. à 327
Reduction de la monnoye de LUQUES, *en celle des Villes où son Commerce s'étend,* p. 327. à 329
Reduction de la monnoye de MILAN, *en celle des Villes où elle correspond,* p. 330. à 334
Reduction de la monnoye de NAPLES, *en celle des places où elle correspond,* p. 334. à 337
Reduction de la monnoye de NOVE, *en celle des Villes où son commerce de Banque se peut étendre,* p. 337. à 341
Relation touchant le Negoce de NUREMBERG, p. 342. à 347
Reduction de l'argent monnoyé de S. GAL, *en celuy des Villes où son Commerce se peut étendre,* p. 347. & 348
Reduction de la monnoye de ROME, *en celle des Villes où elle correspond,* p. 348. à 350
Reduction de l'argent monnoyé de VENIZE, *en celuy des places où elle correspond,* p. 351. à 354
Reduction de la monnoye de VIENNE, *en celle des places où elle correspond,* p. 355
Des remises Continuées, p. 356. à 362
Des traittes Continuées, p. 363. à 369
Des Egalitez des prix des Changes, par la regle Conjointe, p. 369. à 373
Modelles de toutes sortes de Lettres & Billets de Changes &c. p. 374. à 382
Des Vsances des Lettres de Change, p. 382. à 385
Des Negociations des Lettres de Change, p. 385. à 395
De la maniere d'égaler les prix des Changes, p. 395. à 400
Des Ordres de Commission à faire en Banque, p. 400. à 414
Des Mesures en General, p. 414. & 415
Regle Generale pour trouver le rapport des poids, p. 415. à 418

Digitized by Google

Table Generale du rapport des poids pour 37 Villes, entre les pages 418. & 419

Maniere de se servir de ladite Table, p. 419. à 421

Regle Conjointe appliquée aux pesanteurs, p. 421. à 422

Rapport des Mesures de 24 Villes, comparées entr'elles, p. 423. à 437

Regle Conjointe appliquée aux Mesures, p. 437. à 439

Maximes generales pour trouver toutes sortes de rapports de Monnoyes, de Poids & de Mesures Etrangeres, p. 440. à 442

Reduction des Factures Etrangeres en Aunages, & en Monnoye de France, p. 443. à 454

Des Mesures rondes & autres en Continence, p. 455. à 464

Fin de la Table des Matieres.

[stamp] LYON 1895

AVIS.

On trouvera chez J. JOMBERT, prés des Grands Augustins, à l'Image Nôtre-Dame, les autres Livres que Monsieur IRSON a composés, qui sont,

La Methode des Comptes par Recepte & Dépense, avec reprise à Parties simples, & Parties doubles; divisée en deux parties, *in fol.* & reliée en Veau, 7 liv.

L'Arithmetique Universelle démontrée, *in quartò*, reliée en Veau, 4 liv.

A PARIS,
De l'Imprimerie de la Veuve de CLAUDE THIBOUST, &c. 1687.

Digitized by Google

1628 a

otto giorni vista pagate p questa

consonico scudi mille e sotta

Valuta hauuta da S. Henrico

onelegli come vi l'auuisa a di

Digitized by Google

Digitized by Google